



Citizen de México S.A. de C.V.

Atención a clientes 01 800 001 0800 clientes@citizen.com.mx www.citizen.com.mx

Genova • Londres • Paris • Milán • Múnich • Madrid • Tokio • Toronto • Nueva York • Los Angeles • Ciudad de México • San Martín • San Thomas

CITIZEN, ECO-DRIVE, EL LOGO DEL MUNDO, SATELLITE WAVE-AIR, ALTICHRON, PRIMO, SCUBA FIN, NIGHTHAWK, PROMASTER, SKYHAWK, STILETTO, SATELLITE WAVE F100, SATELLITE WAVE, ECOSPHERE, SHADOWHAWK, CITIZEN L, SUNRISE, CORSO, SÚPER TITANIO, Y CIRCLE OF TIME son marcas registradas de Citizen Holdings Co. LTD.

El uso de Rubén Pardo, auto de carreras, uniforme, y toda la marca es autorizado por Citizen de México, S.A de C.V.

Marcas registradas Toyota usadas con permiso.

CDM-040A

citizen.com.mx

© 2016 Citizen de México S.A. de C.V.
Especificaciones sujetas a cambio.

CITIZEN®

BETTER STARTS NOW





La luz es fuente de vida:
Simboliza el inicio de un nuevo
día y esperanza.



El sol irradia luz desde su
interior, ilumina, quema,
destella y brilla.



La luz se esparce iluminando la
belleza en el mundo que nos
rodea, mostrándonos cosas
nuevas, ayudándonos a
crecer.



Lo mejor de la luz, es que está
en todos lados.
Es tuya para que la disfrutes.



Entonces sal y consigue
lo máximo de tu luz.

CITIZEN
GET THE MOST OUT OF
LIGHT

TOKYO
11:00 PM

RIO DE JANEIRO
12:00 PM

40 Eco-Drive
40 Years

Alimentado por cualquier luz, la Tecnología Eco-Drive conecta la luz al tiempo y las personas.

CITIZEN®

BETTER STARTS NOW

Es la síntesis de la voz de nuestra marca. La guía para todo lo que hacemos.

El cómo inventamos y fabricamos nuestros productos.
De la historia y creencias que compartimos con nuestros clientes.
El cómo actuamos y trabajamos como individuos cada día.

Podemos decirle al mundo quienes somos en solo 3 palabras.

ECO -DRIVE : CÓMO FUNCIONA



Convierte cualquier luz en energía



La energía se almacena en un acumulador



La mayoría de los relojes se mantienen en funcionamiento durante 6 meses incluso en total oscuridad.

ALIMENTADO POR LUZ, CUALQUIER LUZ. UN RELOJ QUE JAMÁS REQUERIRÁ BATERÍAS.

Comenzó hace 40 años con un sencillo, pero revolucionario concepto: Un reloj que jamás requerirá baterías. Los Citizen Eco-Drive utilizan el poder de la luz, cualquier tipo de luz — natural o luz artificial — convirtiéndolo en energía permanentemente acumulable tipo litio - ión - cell, recargándose continuamente con cualquier tipo de luz, para poder caminar por siempre.

CONTENIDO

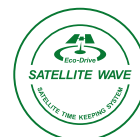
4	PROMASTER NAVIHAK GPS
7	SATELLITE WAVE F900
8	SATELLITE WAVE - WORLD TIME GPS
9	SATELLITE WAVE F100
11	PROMASTER PROFESSIONAL DIVER'S 300M
12	PROMASTER AQUALAND DEPTH METER
13	PROMASTER WORLD TIME A•T / SKYHAWK BLUE ANGELS
15	PROMASTER SUPER SPORT
16	PROMASTER AIRE
17	CHORNO-TIME A•T
19	WORLD CHRONOGRAPH A • T
21	LADIES' WORLD TIME A•T
22	MEN'S WORLD TIME A•T
25	NAVIHAWK A•T / EDICIÓN LIMITADA FUERZA AÉREA MEXICANA
27	NAVIHAWK A•T
29	NIGHTHAWK A•T / NIGHTHAWK
31	SÚPER TITANIO
34	PERPETUAL CALENDAR CHRONOGRAPH
35	STILETTO BLADE
36	RUBÉN PARDO ECOSPHERE EDICIÓN LIMITADA
38	ECOSPHERE
40	SHADOWHAWK
41	PRIMO
42	PRIMO STINGRAY
43	ENDEAVOR
44	CALENDRIER
45	SPORT CHRONOGRAPH
46	AVION
47	ECO-DRIVE DRESS
48	MEN'S DRESS
50	CORSO
52	CITIZEN CIRCLE OF TIME
54	CITIZEN L SUNRISE
55	CITIZEN L
57	LADIES' DIAMOND
58	BELLA
59	LADIES' BRACELETS
65	SILHOUETTE CRYSTAL
70	SILHOUETTE BANGLE
72	SILHOUETTE
77	DRIVE
84	ECO-DRIVE SPORT
85	ECO-DRIVE METAL
87	EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO
95	AXIOM

APÉNDICE TÉCNICO

98	INSTRUCTIVOS POR CALIBRE
115	GARANTÍA
116	GUÍA DE RECARGA ECO-DRIVE
118	ÍNDICE IMAGEN
130	ÍNDICE POR CÓDIGO
132	CENTROS DE SERVICIO

PROMASTER NAVIHAWK GPS

- Tecnología de Tiempo Satélite GPS con Sincronización y Ajuste disponible en 27 ciudades (40 Zonas horarias)
- Área de recepción de señal: Todo el Mundo.
- La señal más rápida del mundo con 3 segundos de velocidad de recepción satelital de navegación GPS
- Cronógrafo de 1/20-Segundos, Mide Hasta 24 Horas
- Calendario perpetuo
- Indicador de Horario de Verano
- Display de Coordinación Universal (UTC)
- Alarmas
- Dos horarios (segunda zona horaria)
- Bisel giratorio con escala métrica para pilotos
- Indicador de reserva de energía
- Indicador del nivel de luz
- Día / Fecha
- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable
- Movimiento Calibre F900
- Caja y pulsera Súper Titanio



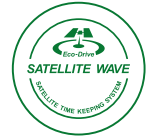
CC9025-85E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR200



PROMASTER NAVIHAWK GPS

- Tecnología de Tiempo Satélite GPS con Sincronización y Ajuste disponible en 27 ciudades (40 Zonas horarias)
- Área de recepción de señal: Todo el Mundo
- La señal más rápida del mundo con 3 segundos de velocidad de recepción satelital de navegación GPS
- Cronógrafo de 1/20-Segundos mide hasta 24 horas
- Calendario perpetuo
- Indicador de horario de Verano
- Display de Coordinación Universal (UTC)
- Alarmas
- Dos horarios (segunda zona horaria)
- Bisel giratorio con escala métrica para pilotos
- Indicador de reserva de energía
- Indicador del nivel de luz
- Día / Fecha
- Movimiento Calibre F900



CC9030-51E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



CC9030-00E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200





SATELLITE WAVE GPS
reconoce todas las 40 zonas horarias
RECEPCIÓN EN TODO EL MUNDO
EN CUALQUIER LUGAR EN LA
TIERRA.

SATELLITE WAVE GPS ofrece la
SEÑAL MÁS RÁPIDA DEL MUNDO
TIEMPO DE RECEPCIÓN en tan
sólo 3 segundos.

SATELLITE WAVE GPS tiene
EL MENOR TIEMPO DE CARGA
de cualquier reloj satelital con
cronógrafo impulsado con luz.

SATELLITE WAVE GPS tiene la
MÁS LARGA RESERVA DE ENERGÍA
de cualquier reloj satelital con
cronógrafo impulsado por luz.

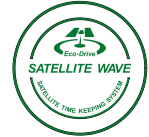
CITIZEN®

ECO - DRIVE SATELLITE WAVE GPS

ALIMENTADO POR LUZ, CUALQUIER LUZ. UN RELOJ QUE JAMÁS REQUERIRÁ BATERÍAS

SATELLITE WAVE F900

- Tecnología de Tiempo Satélite GPS con Sincronización y Ajuste disponible en 40 Zonas horarias
- Área de recepción de señal: Todo el Mundo
- La señal más rápida del mundo con 3 segundos de velocidad de recepción satelital de navegación GPS
- Cronógrafo de 1/20-Segundos Mide Hasta 24 Horas
- Calendario perpetuo
- Indicador de Horario de Verano
- Display de Coordinación Universal (UTC)
- Alarmas
- Dos horarios (segunda zona horaria)
- Indicador de reserva de energía
- Indicador del nivel de luz
- Día / Fecha
- Cristal antirreflejante
- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable
- Movimiento Calibre F900



CC9015-71E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



CC9010-74A

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



SATELLITE WAVE-WORLD TIME GPS

- Tecnología de Tiempo Satélite GPS con Sincronización y Ajuste disponible en 40 Zonas horarias
- Área de recepción de señal: Todo el Mundo
- La señal más rápida del mundo con 3 segundos de velocidad de recepción satelital de navegación GPS
- Cronógrafo de 1/20-Segundos Mide Hasta 24 Horas
- Calendario perpetuo
- Indicador de Horario de Verano
- Indicador de reserva de energía
- Indicador del nivel de luz
- Cristal de zafiro antirreflejante
- Día / Fecha
- Movimiento Calibre F150



CC3005-85E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero Inoxidable
Resistente al agua	WR100



CC3000-89L

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



CC3005-00E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



SATELLITE WAVE F100

- Sistema de cronometraje vía satélite con área de recepción en el mundo
- Tiempo del mundo en 27 ciudades (40 zonas horarias)
- Calendario perpetuo
- Indicador de reserva de energía
- Indicador del nivel de luz
- Reloj satélite más delgado 12.4 mm alimentado por luz
- Menor tiempo de recepción: 3 segundos
- Cristal de zafiro antirreflejante
- Día / Fecha
- Movimiento Calibre F100

BISEL CON RECUBRIMIENTO
TIPO DIAMANTE



CC2006-61E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



 **PROMASTER**[®]



VE MÁS PROFUNDO

Certificado ISO para buceo profesional
Sumergible a 300 metros
Válvula de escape de helio
Caja 48 mm

 **POWERED BY LIGHT**
Eco-Drive
40 Years

CITIZEN[®]
BETTER STARTS NOW

PROMASTER PROFESSIONAL DIVER'S 300M

- Certificación ISO para buceo profesional
- Bisel de un solo sentido de rotación del tiempo transcurrido
- Válvula de escape de helio
- Manecillas y marcas de hora liminosas
- Caja construida en 4 piezas
- Tapa y corona enroscable
- Fecha
- Movimiento Calibre E168



BN0175-19E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR300



PROMASTER PROFESSIONAL DIVER

- Certificación ISO para buceo profesional
- Con un anillo de aluminio en el bisel, indicación rotatoria y unidireccional del tiempo transcurrido
- Cristal antirreflejante
- Fecha
- Movimiento Calibre E168



BN0151-09L

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



BN0150-28E

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



PROMASTER AQUALAND DEPTH METER

- Indicador de profundidad hasta 70 metros
- Corona y Tapa enroscable
- Bisel giratorio de tiempo transcurrido
- Indicador de reserva de energía
- Indicador de profundidad máxima alcanzada
- Certificado ISO para buzo
- Cristal curvo antirreflejante de 6 mm
- Modo de inmersión de inicio automático
- Alarma de ascenso rápido
- Fecha
- Movimiento: Calibre J250



BN2029-01E

Tamaño de caja	53 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



7 501138 604878

PROMASTER WORLD TIME A-T / SKYHAWK BLUE ANGELS

- Radio Control
- Temporizador
- Hora mundial de 43 ciudades
- 2 Alarmas
- Cronógrafo
- Calendario perpetuo
- Cristal antirreflejante
- Movimiento Calibre U600



JY0040-59L

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



JY0064-00L

Tamaño de caja	46 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



BLUE ANGELS WORLD CHRONOGRAPH A-T

- Sincroniza a tiempo atómico para máxima exactitud
- Tecnología de tiempo atómico con sincronización y ajuste a 26 ciudades del mundo
- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo de 1/20 de segundo hasta 60 minutos
- Indicador de Reserva de marcha
- Indicador de 12/24 hrs.
- Cristal antirreflejante
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre H800



AT8020-03L

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR200





**LA MEJOR GARANTÍA
DEL MERCADO**

R. Pardo
#15

Rubén Pardo

Piloto del equipo Citizen en la Nascar México

PROMASTER SUPER SPORT

- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo de 1/1000 segundos
- Cronometraje de tiempos parciales
- Hora Mundial en 43 ciudades
- Alarma
- Temporizador de cuenta regresiva de 99 minutos
- Cálculo de velocidad media
- Memoria de hasta 20 vueltas
- Cristal de zafiro antirreflejante
- Iluminación LED
- Bisel giratorio de tiempo transcurrido
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre U706



JW0110-58E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



JW0111-55E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



PROMASTER AIRE

- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo de 1/100 segundos
- Cronometraje de tiempos parciales
- Hora mundial en 30 ciudades + UTC
- 2 Alarmas
- Temporizador de cuenta regresiva de 99 minutos
- Display digital
- Cristal antirreflejante
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre U200



JZ1065-13E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



JZ1060-76E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



- La sincronización del reloj atómico para una precisión Superior
- Hora mundial en 26 ciudades con UTC
- Alarma
- Cronógrafo de 1/5 segundo
- Calendario perpetuo
- Indicador de reserva de energía
- Indicador de 12/24 hrs
- Ventana de fecha en negro
- Fecha
- Cristal antirreflejante
- Movimiento: Calibre H610

ACABADO ORO ROSA



BY0120-54E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR200



BY0106-55H

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



BY0100-51H

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



TIEMPO ATÓMICO

CON TECNOLOGÍA ECO-DRIVE

Una torre transmite la señal que genera su reloj atómico, enviando de manera excepcionalmente precisa la hora exacta.

El Reloj capta la señal, y muestra la hora más precisa.

El tiempo atómico es tan preciso como 1 segundo sobre 20 millones de años.



LA MEJOR GARANTÍA
DEL MERCADO

WORLD CHRONOGRAPH A•T

- Sincroniza a tiempo atómico para máxima exactitud
- Tecnología de tiempo atómico con sincronización y ajusta 26 ciudades del mundo
- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo de 1/20 de segundo hasta 60 minutos
- Indicador de Reserva de Marcha
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre H804

ACABADO ORO ROSA



AT8116-57E

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



ACABADO ORO ROSA



AT8113-55A

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



AT8110-53E

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



WORLD CHRONOGRAPH A•T

- Sincroniza a tiempo atómico para máxima exactitud
- Tecnología de tiempo atómico con sincronización y ajusta 26 ciudades del mundo
- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo de 1/20 de segundo hasta 60 minutos
- Indicador de Reserva de Marcha
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa Enroscable
- Movimiento Calibre H804

ACABADO ORO ROSA



AT8113-04H

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



AT8110-02A

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



- Sincronización a tiempo atómico para la máxima exactitud
- Tiempo atómico con tecnología para 26 husos horarios diferentes
- Calendario Perpetuo
- Dos husos horarios, primario y secundario
- Indicador de 12/24 hrs
- Alarma
- Indicador de reserva de marcha
- Cristal de zafiro antirreflejante
- Día/Fecha
- Movimiento Calibre H820

ACABADO ORO ROSA
MADRE PERLA



FC0006-52D

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



MADRE PERLA



FC0004-58D

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



ACABADO ORO ROSA
MADRE PERLA



FC0003-00D

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



MENS' WORLD TIME A•T

- Sincronización a tiempo atómico para la máxima exactitud
- Tiempo atómico con tecnología para 26 husos horarios diferentes
- Calendario Perpetuo
- Dos horarios (segunda zona horaria)
- Indicador de 12/24 hrs
- Alarma diaria
- Indicador de reserva de marcha
- Día/Fecha
- Movimiento Calibre H820



AT9071-58E

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR200



AT9070-51L

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR200



AT9071-07E

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR200



- Sincronización a tiempo atómico para la exactitud máxima
- Tiempo atómico con tecnología para 26 husos horarios diferentes
- Calendario Perpetuo
- Dos husos horarios, primario y secundario
- Indicador de 12/24 hrs
- Alarma
- Indicador de reserva de marcha
- Cristal de zafiro antirreflejante
- Día/Fecha
- Movimiento Calibre H820

ACABADO ORO ROSA



AT9016-56H

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR200



AT9010-52E

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR200



AT9010-52L

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal de zafiro
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR200



 **PROMASTER**



citizen.com.mx

NAVITHAWK - AT
Edición Limitada Fuerza Aérea Mexicana
Sincroniza a Tiempo Atómico para
Máxima Exactitud
Tecnología de Tiempo Atómico
con Sincronización 43
Ciudades del Mundo
Caja 48 mm

 **POWERED BY LIGHT**
Eco-Drive.
40 Years

CITIZEN
BETTER STARTS NOW

NAVITHAWK - A•T EDICIÓN LIMITADA FUERZA AÉREA MEXICANA

- Sincroniza a Tiempo Atómico para Máxima Exactitud
- Tecnología de Tiempo Atómico con Sincronización y Ajuste a 43 Ciudades del Mundo
- Cronógrafo de 1/100-Segundos, Mide Hasta 24 Horas
- Calendario Perpetuo
- 2 Alarmas
- Cronómetro de Cuenta Regresiva de 99 Minutos
- Display de Coordinación Universal (UTC)
- Indicador de Reserva de Marcha
- Cristal antirreflejante
- Movimiento: Calibre U680



JY8038-57E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200





- Sincroniza a Tiempo Atómico para Máxima Exactitud
- Tecnología de Tiempo Atómico con Sincronización y Ajuste a 43 Ciudades del Mundo
- Cronógrafo de 1/100-Segundos, mide hasta 24 Horas
- Calendario Perpetuo
- 2 Alarmas
- Cronómetro de Cuenta regresiva de 99 Minutos
- Display Digital en Negro
- Display de Coordinación Universal (UTC)
- Indicador de Reserva de Marcha
- Con Regla de Piloto en Anillo Rotativo
- Cristal Antirreflejante
- Movimiento Calibre U680

ACABADO ORO ROSA



JY8033-51E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



ACABADO PAVONADO



JY8037-50E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



JY8030-83E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



NAVIHAWK A•T

- Sincroniza a tiempo atómico para máxima exactitud
- Tecnología de tiempo atómico con sincronización y ajuste a 43 ciudades del mundo
- Cronógrafo de 1/100 segundos, mide hasta 24 hrs
- Calendario Perpetuo
- 2 Alarmas
- Cronómetro de cuenta regresiva de 99 minutos
- Display digital en negro
- Display de coordinación universal (UTC)
- Indicador de reserva de marcha
- Con regla de Piloto en anillo rotativo
- Cristal antirreflejante
- Movimiento Calibre U680



JY8035-04E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



JY8035-55E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



NIGHTHAWK A-T

Modelo AT**

- Radio Control
- Calendario Perpetuo
- Día/Fecha
- Cristal antirreflejante
- Movimiento Calibre E650

Modelo CA**

- 1/5 de segundo cronógrafo,
- Mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa enroscable
- Fecha
- Movimiento Calibre B612



AT4110-55E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



NIGHTHAWK



CA0295-58E

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



NIGHTHAWK DAMA

- 1/5 de segundo cronógrafo,
- Mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa enroscable
- Fecha
- Movimiento Calibre B612



FB3004-58D

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



A professional studio portrait of Eli Manning. He is shown from the chest up, wearing a dark navy blue suit jacket over a light blue and white vertically striped dress shirt. He has short, dark brown hair styled back and is looking directly at the camera with a slight, pleasant smile. The background is a solid, medium blue color. On the left side of the image, there is a signature in white cursive that reads "Eli Manning" with the number "10" above the "i" in Manning. Below the signature, there is a small block of text in white.

Eli Manning

Eli Manning

Das veces nombrado jugador más veloso
Das veces quarterback campeón

SÚPER TITANIO

- 1 segundo cronógrafo mide hasta 60 minutos
- Indicador 12/24 hrs
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre H500
- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable



AT2340-56A

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



AT2340-56L

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



AT2340-56H

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



SÚPER TITANIO

- Arillo solar
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre J810
- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable



AW1490-50A

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



AW1490-50E

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Titanio
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Titanio
Resistente al agua	WR100



SÚPER TITANIO

- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable
- Cronógrafo
- Indicador 12/24 hrs
- Movimiento Calibre B620
- Súper Titanio - 5 veces más duro y 40% más ligero que el acero inoxidable



CA4240-82E

Tamaño de caja 46 mm
Caja Titanio
Cristal Cristal de zafiro
Banda Titanio
Resistente al agua WR100



CA4240-82L

Tamaño de caja 46 mm
Caja Titanio
Cristal Cristal de zafiro
Banda Titanio
Resistente al agua WR100



CA4240-58A

Tamaño de caja 46 mm
Caja Titanio
Cristal Cristal de zafiro
Banda Titanio
Resistente al agua WR100



PERPETUAL CALENDAR CHRONOGRAPH

- Calendario perpetuo
- Indicador de 12/24 hrs
- Indicador de reserva de energía
- Indicador de aviso de carga insuficiente
- Cronógrafo de 1/20 segundos mide hasta 60 minutos
- Dos horarios (segunda zona horaria)
- Alarma
- Fecha
- Anillo giratorio de marcación con regla de cálculo para piloto
- Cristal antirreflejante
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre E820

ACABADO ORO ROSA



BL5406-56F

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



- Caja ultra delgada de 5.65 mm
- Caja y brazalete en cerámica de alta tecnología
- Cristal de zafiro
- Movimiento Calibre G870

DETALLES EN TONOS ORO ROSA



AR3050-52B

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Cerámica
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Cerámica
Resistente al agua	WR



AR3055-59E

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Cerámica
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Cerámica
Resistente al agua	WR



RUBÉN PARDO • ECOSPHERE EDICIÓN LIMITADA

- Cronógrafo de 1/5 segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Taquímetro
- Tapa enroscable
- Fecha
- Movimiento: Calibre B620
- Limitado a 1,000 unidades numerados individualmente



CA4275-02E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



R. Pardo
#15

Rubén Pardo

Piloto del equipo Citizen en la Nascar México



ECOSPHERE

- Fecha
- Movimiento Calibre J810

ACABADO PAVONADO



AW1475-11L

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO



AW1477-15E

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO



AW1476-18X

Tamaño de caja	47 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO

- Cronógrafo de 1/5 segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Taquímetro
- Tapa enroscable
- Fecha
- Movimiento: Calibre B620



CA4184-81E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



CA4154-15E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



CA4155-12L

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



CA4157-17E

Tamaño de caja	48 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



SHADOWHAWK

- Cronógrafo de 1/5 segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Taquímetro
- Cristal antirreflejante
- Ventana de fecha en negro
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre B620

ACABADO ORO ROSA



CA4176-55E

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



CA4170-51E

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



- Cronógrafo de 1/5 de segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Fecha
- Tapa enroscable
- Bisel rotativo unidireccional
- Movimiento Calibre B612



CA0467-03E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa
Resistente al agua	WR100



CA0467-11H

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa
Resistente al agua	WR100



CA0467-38E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa
Resistente al agua	WR100



CA0467-46E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa
Resistente al agua	WR100



PRIMO STINGRAY

- Cronógrafo de 1/5 de segundo mide hasta 60 minutos
- Bisel giratorio unidireccional
- Taquímetro
- Indicador 12/24 hrs
- Fecha
- Movimiento Calibre B620



CA4084-51E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



CA4087-53H

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



CA4088-51E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



- Cronógrafo de 1/5 de segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador 12/24 hrs
- Anillo interior giratorio
- Fecha
- Tapa enroscable
- Cristal antirreflejante
- Ventana de fecha en fondo negro
- Movimiento Calibre B612



CA0448-08E

Tamaño de caja	46 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR200



CA0444-50L

Tamaño de caja	46 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR200



CALENDRIER

- Multimanecillas
- Indicador de 12/24 hrs
- Día/Fecha
- Hora mundial en 24 ciudades
- Anillo rotativo en la carátula
- Cristal esférico antirreflejante
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre 8729



BU2021-51L

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



BU2026-57H

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



BU2020-02A

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR100



BU2023-04E

Tamaño de caja 44 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR100



SPORT CHRONOGRAPH

- Taquímetro
- Indicador 12/24 hrs
- Cronógrafo de 1/5 de segundo mide hasta 60 minutos
- Fecha
- Tapa enroscable
- Cristal esférico
- Ventana de fecha en fondo negro
- Movimiento Calibre B620



CA4203-54E

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



CA4207-53H

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



- Cronógrafo de 1 segundo mide hasta 60 minutos
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa enroscable
- Fecha
- Movimiento Calibre H500



AT2124-51E

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



AT2121-50L

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



AVION

- Indicador de 12/24 hrs
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento: Calibre B620



CA4210-24E

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



- Indicador de 12/24 hrs
- Ventana de fecha abierta
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre J810



AW1361-10H

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



AW1368-11X

Tamaño de caja	45 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de tela
Resistente al agua	WR100



- Ventana de fecha en negro
- Fecha
- Movimiento: Calibre J165



AU1070-58E

Tamaño de caja	44x32 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



AU1072-52E

Tamaño de caja	44x32 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



MEN'S DRESS

- Multimanecillas
- Indicador de 12/24 hrs
- Día/Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre 8729



BU2010-57L

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



BU2014-56E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



ACABADO ORO ROSA



BU2016-00A

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



ACABADO ORO ROSA



BU2013-08E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR100



- Ventana de fecha en negro
- Fecha
- Movimiento Calibre E111



BM7320-52H

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



7 501138 605585

CORSO

• Fecha

Modelos BM**

• Movimiento Calibre E111

Modelos EW**

• Movimiento Calibre E011



BM7330-59L

Tamaño de caja 40 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



BM7334-58L

Tamaño de caja 40 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



BM7332-53P

Tamaño de caja 40 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



EW2290-54L

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



EW2294-53L

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



EW2292-59P

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100





CITIZEN *L* CIRCLE OF TIME

- 7 diamantes de 1.2mm en anillo
- Doble cristal de zafiro curvo
- Tapa enroscable
- Movimiento: Calibre E031

7 DIAMANTES
MADRE PERLA



EM0382-86D

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



MADRE PERLA
ACABADO ORO ROSA

- Doble cristal de zafiro curvo
- Tapa enroscable
- Movimiento: Calibre E031

7 DIAMANTES
MADRE PERLA



EM0380-81N

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



MADRE PERLA



EM0382-86X

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



EM0380-81D

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50





- 7 Diamantes de 1.0 mm en la carátula
- 1 Diamante de 2.0 mm y 2 Diamantes de 1.5 mm en el bisel
- Carátula madre perla
- Cristal de zafiro esférico
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre E031

10 DIAMANTES



EM0322-53Y

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



- Carátula madre perla
- Cristal de zafiro esférico
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre E031



EM0330-55D

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



EM0337-56D

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



MADRE PERLA

Modelos EP*

- Cristal curvo
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre E031

Modelos FE*

- Cristal esférico
- Movimiento Calibre J730



EP5990-50D

Tamaño de caja	32 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



EP5993-51A

Tamaño de caja	32 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



FE2070-84A

Tamaño de caja	31 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



FE2070-50L

Tamaño de caja	31 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



FE2072-89A

Tamaño de caja	31 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50





A stylized white signature of Victoria Azarenka, written in a cursive script.

Victoria Azarenka

Dua veces campeona de Torneos de Grand Slam

- 16 Diamantes de 1.0 mm en el bisel
- 28 Diamantes de 1.0 mm en el bisel
- Movimiento Calibre E013

16 DIAMANTES



EW2330-51A

Tamaño de caja 27 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



16 DIAMANTES



EW2334-51A

Tamaño de caja 27 mm
 Caja Acero Inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero Inoxidable
 Resistente al agua WR100



28 DIAMANTES



EW2362-55A

Tamaño de caja 26 mm
 Caja Acero Inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero Inoxidable
 Resistente al agua WR100



28 DIAMANTES



EW2360-51A

Tamaño de caja 26 mm
 Caja Acero Inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero Inoxidable
 Resistente al agua WR100



28 DIAMANTES



EW2364-50A

Tamaño de caja 26 mm
 Caja Acero Inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero Inoxidable
 Resistente al agua WR100



BELLA

- 28 diamantes
- Movimiento Calibre E031



EM0120-58X

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



LADIES' BRACELETS

- 1 Diamante en la posición 12
 - Cristal de zafiro esférico
 - Tapa enroscable
 - Movimiento: Calibre E011
- Modelo EW19**
- Fecha
 - 8 diamantes
 - Movimiento Calibre E013

UN DIAMANTE
MADRE PERLA



EW1546-58D

Tamaño de caja	26 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW1932-54A

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW1934-59A

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



LADIES' BRACELETS

- Fecha
- Movimiento Calibre E011

MADRE PERLA



EW1534-57D

Tamaño de caja	26 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



MADRE PERLA



EW1530-58D

Tamaño de caja	26 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



• Movimiento Calibre E031



EM0020-52E

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



LADIES' BRACELETS

- Cristal esférico
- Cristales
- Movimiento Calibre J730



FE2064-52A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FE2062-58A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FE2060-53E

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



- Fecha
- Cristales
- Movimiento Calibre J710



FE1122-53P

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FE1123-51Q

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR





Kelly Clarkson

Kelly Clarkson

Tres veces ganadora del premio Grammy Award

SILHOUTTE CRYSTAL

- 126 Cristales; 50 en bisel, 8 en carátula, 16 en caja, 52 en banda
- 160 Cristales; 90 en banda, 40 en bisel, 12 en carátula, 18 en caja
- Fecha
- Movimiento Calibre E013

126 CRISTALES



EW2340-58A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



126 CRISTALES



EW2344-57A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



160 CRISTALES



EW2320-55A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



160 CRISTALES



EW2322-50P

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



SILHOUTTE CRYSTAL

Modelos EX*

- 6 Cristales en carátula
- Carátula madre perla
- Movimiento Calibre B023

Modelos EW*

- 36 Cristales de 1.2mm y 4 cristales de 1.5mm en caja
- Fecha
- Movimiento Calibre E011



EW2352-59P

Tamaño de caja 28 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



7 501138 608166



EW2354-53P

Tamaño de caja 28 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



7 501138 608173



EX1430-56D

Tamaño de caja 24 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



7 501138 608258



EX1434-55D

Tamaño de caja 24 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



7 501138 608272



EX1432-51D

Tamaño de caja 24 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



7 501138 608265

SILHOUTTE CRYSTAL

- Fecha
- Cristales
- Movimiento Calibre J710



FE1150-58H

Tamaño de caja 29 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



FE1154-57A

Tamaño de caja 29 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



FE1152-52P

Tamaño de caja 29 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



SILHOUETTE CRYSTAL

- Fecha
- Cristales
- Movimiento Calibre E011



EW1901-58A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW1903-52A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW1843-52D

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EW1840-51H

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



SILHOUETTE CRYSTAL

- Cristales
- Movimiento Calibre B023



EX1360-50A

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EX1364-59A

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EX1362-54P

Tamaño de caja 28 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



SILHOUETTE BANGLE

- 4 Cristales en caja
- Movimiento Calibre B023



EX1420-50E

Tamaño de caja	23 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EX1422-54E

Tamaño de caja	23 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



SILHOUETTE BANGLE

• Movimiento Calibre E031



EM0220-88E

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EM0222-82A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



ACABADO PAVONADO



EM0225-84E

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



SILHOUETTE

- Cristales
- Movimiento Calibre B023



EX1320-54E

Tamaño de caja	23 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EX1320-89A

Tamaño de caja	23 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EX1322-59A

Tamaño de caja	23 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



- Fecha
- Movimiento Calibre E011



EW1962-53A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW1964-58A

Tamaño de caja	28 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



SILHOUETTE

• Movimiento Calibre E031



EM0250-01A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



EM0252-06A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



EM0253-20A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



- Fecha
- Movimiento Calibre E011



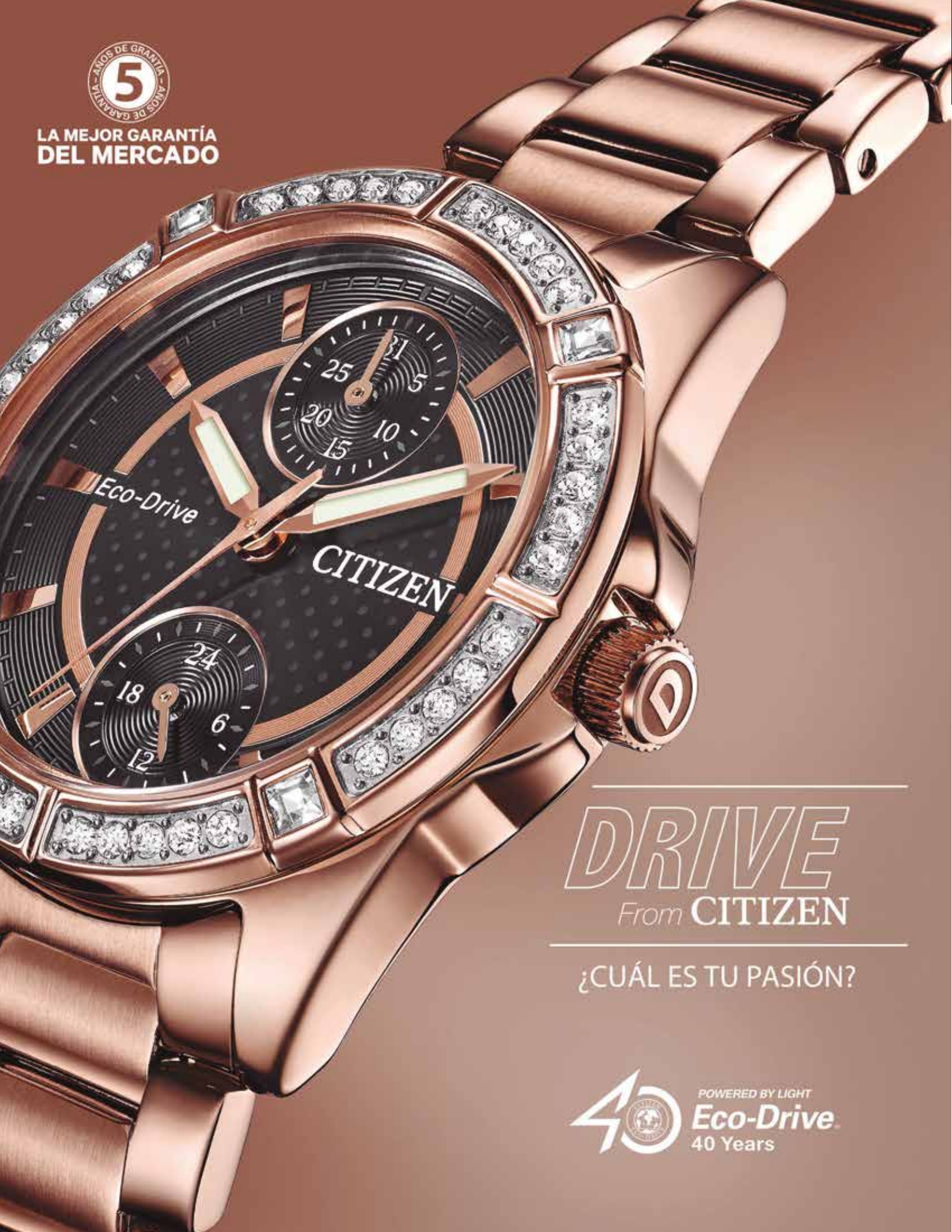
EW1263-52A

Tamaño de caja	25 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR





LA MEJOR GARANTÍA
DEL MERCADO



DRIVE
From **CITIZEN**

¿CUÁL ES TU PASIÓN?



POWERED BY LIGHT

Eco-Drive
40 Years

*Modelos FD**

- Multimanecillas
- Indicador de 12/24 hrs
- Día/Fecha
- Cristales
- Fecha analógica
- Cristal esférico
- Movimiento Calibre 8723

*Modelos EO**

- Fecha
- Bisel decorativo
- Movimiento Calibre E111



FD3003-58E

Tamaño de caja	33 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



E01143-54E

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



DRIVE

Modelos CA*

- 1/5 segundo cronógrafo mide hasta 60 minutos
- Indicador 12/24 hrs
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre B612

Modelo AW*

- Arillo solar
- Fecha
- Tapa enroscable
- Movimiento Calibre J810



CA0595-11F

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



CA0595-11E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



AW1510-54L

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



MODELOS FD*

- Día/Fecha
- 5 Cristales en carátula
- Movimiento Calibre 8729

MODELOS FE*

- Día/Fecha
- 40 Cristales en bisel
- Movimiento Calibre J810



FD2034-50W

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



FD2033-52W

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR50



FE6060-51A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FE6062-56A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FE6063-53A

Tamaño de caja	34 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



DRIVE

- Cronógrafo 1 segundo mide hasta 60 minutos
- Fecha
- Indicador de 24 hrs
- Movimiento Calibre H504

ACABADO ORO ROSA



FB1362-59P

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FB1363-56Q

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



FB1364-53A

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



Modelos CA4*

- Taquímetro
- Indicador 12/24 hrs
- Cronógrafo de 1/5 de segundo mide hasta 60 minutos
- Fecha
- Tapa enroscable
- Ventana de fecha en fondo negro
- Botones de aluminio
- Movimiento Calibre B620

Modelos CA0*

- Fecha
- 1/5 Seg Cronógrafo mide hasta 60 minutos
- Indicador 12/24 hrs
- Movimiento Calibre B612



CA4190-54H

Tamaño de caja 45 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



CA4190-54E

Tamaño de caja 45 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



CA0420-07E

Tamaño de caja 44.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Caucho
 Resistente al agua WR100



CA0421-04E

Tamaño de caja 44.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Caucho
 Resistente al agua WR100



DRIVE

- Fecha
- Movimiento Calibre J810



AW1150-07E

Tamaño de caja 44.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Caucho
 Resistente al agua WR100



7 501138 603611



AW1151-04E

Tamaño de caja 44.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Caucho
 Resistente al agua WR100



7 501138 603628

ACABADO PAVONADO



AW1145-58E

Tamaño de caja 40.2 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



7 501138 603246

ACABADO ORO ROSA



AW1146-55H

Tamaño de caja 40.2 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



7 501138 603253



AW1141-59E

Tamaño de caja 40.2 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



7 501138 603260

- Fecha
- Ventana de fecha abierta, para los modelos AW13**
- Movimiento Calibre J810

ACABADO PAVONADO



AW1354-07L

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO



AW1354-15H

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Caucho
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO



AW1465-14H

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de tela
Resistente al agua	WR100



ACABADO PAVONADO



AW1465-06H

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de tela
Resistente al agua	WR100



ECO-DRIVE SPORT

Modelos EW*

- Fecha
- Movimiento Calibre E013

Modelos AW1*

- Fecha
- Movimiento Calibre J810

Modelos AW0*

- Arillo solar
- Indicador de 12/24 hrs
- Tapa enroscable
- Día/Fecha
- Movimiento Calibre J800



EW2374-56A

Tamaño de caja	27 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



EW2372-51A

Tamaño de caja	27 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



AW0050-82E

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



AW1430-86A

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



AW1430-86E

Tamaño de caja	43 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



ECO-DRIVE METAL

• Fecha

*Modelos AW**

• Movimiento Calibre J810

*Modelos FE**

• Movimiento Calibre J710



AW1210-58A

Tamaño de caja 42 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



AW1214-57A

Tamaño de caja 42 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



FE6010-50A

Tamaño de caja 33.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



FE6014-59A

Tamaño de caja 33.5 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR



ECO-DRIVE METAL

- Fecha
- Modelos AW**
- Movimiento Calibre J810
- Modelo FE601**
- Movimiento Calibre J710



AW1080-51E

Tamaño de caja	41 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



ACABADO PAVONADO



ACABADO PAVONADO

FE6015-56E

Tamaño de caja	33.5 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



AW1215-54E

Tamaño de caja	42 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

- Multimanecillas
- Movimiento Calibre 8635



A09020-50E

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



7 501138 602850



A09020-84L

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Acero inoxidable
 Resistente al agua WR100



7 501138 605028



A09020-09H

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR100



7 501138 602867



A09024-08A

Tamaño de caja 43 mm
 Caja Acero inoxidable
 Cristal Cristal mineral
 Banda Correa de piel
 Resistente al agua WR100



7 501138 602874

EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

- Fecha
- Cristal esférico
- Tapa y corona enroscable
- Movimiento Calibre J810



AW1410-16X

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de nylon
Resistente al agua	WR200



AW1410-08E

Tamaño de caja	44 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de nylon
Resistente al agua	WR200



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

Modelos BM6*

- Fecha
- Movimiento Calibre E111

Modelos BM8*

- Día/Fecha
- Movimiento Calibre E101

Modelo EW*

- Día/Fecha
- Movimiento Calibre E001



BM6770-51E

Tamaño de caja	37 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



BM8454-93A

Tamaño de caja	36 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal de zafiro
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EW3154-90A

Tamaño de caja	25 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

- Fecha
- Movimiento Calibre E111



BM6952-54P

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



BM6954-59A

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



BM6954-59E

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

- Fecha
- Movimiento Calibre E101



EW1942-51P

Tamaño de caja 26 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EW1944-55A

Tamaño de caja 26 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EW1944-55E

Tamaño de caja 26 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

• Movimiento Calibre E031



BJ6462-52E

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



BJ6462-52P

Tamaño de caja	39 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EM0162-58E

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EM0162-58P

Tamaño de caja	29 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

• Fecha

*Modelo BM**

• Movimiento Calibre E111

*Modelo EW**

• Movimiento Calibre E011



BM6010-55A

Tamaño de caja 38 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



BM7090-51A

Tamaño de caja 40 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



EW1250-54A

Tamaño de caja 25 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR



EW1540-54A

Tamaño de caja 26 mm
Caja Acero inoxidable
Cristal Cristal mineral
Banda Acero inoxidable
Resistente al agua WR100



EXTENSIBLE DAMA Y CABALLERO

Modelo EW3*

- Día/Fecha
- Movimiento Calibre E001

Modelo EW9* y BL*

- Movimiento Calibre B023



EW3144-51A

Tamaño de caja	27 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR100



7 501138 603321



BL6005-01E

Tamaño de caja	29 x 26 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



7 501138 603376



EW9215-01E

Tamaño de caja	20 x 18 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



7 501138 603383

• Ventana de fecha en negro

• Fecha

*Modelo AU**

• Movimiento Calibre J165

*Modelo GA**

• Movimiento Calibre J015



AU1060-51E

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



GA1050-51E

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



AU1062-56E

Tamaño de caja	40 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



GA1052-55E

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Acero inoxidable
Resistente al agua	WR



AXIOM

- Fecha
- Movimiento Calibre J015



GA1053-01A

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR



GA1055-06E

Tamaño de caja	30 mm
Caja	Acero inoxidable
Cristal	Cristal mineral
Banda	Correa de piel
Resistente al agua	WR





Kelly Clarkson

Kelly Clarkson

Tres veces ganadora del premio Grammy Award

MODELOS CC900* CABALLERO- SATELLITE WAVE F900

Mecanismo Cal. F900

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Tiempo Satelital GPS
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Cronógrafo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Indicador de nivel de luz
- Dos horarios
- Alarma

VENTAJAS

- Energía amable al medio ambiente
- Área de Recepción Mundial
- Ajuste de 40 Zonas Horarias
- Exactitud hasta el Año 2100
- Cronógrafo de 1/20 segundos mide hasta 24 hrs
- Indica la carga remanente
- Determina la energía de la luz que alcanza la carátula
- Segunda Zona Horaria
- Alarma Diaria



INSTRUCCIONES:

RECEPCIÓN SATELITAL GPS (RX-GPS) DE LA HORA Y EL CALENDARIO.

La recepción Satelital GPS (RX-GPS) ajustará la zona horaria, la hora principal y el calendario incluyendo la configuración del año bisiesto en base a su ubicación actual. La hora secundaria (sub esfera a las 6:00) se basa en la hora principal. Una vez iniciada la recepción satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario, se completará dentro de dos minutos. El tiempo promedio de recepción es menor a un minuto. La recepción de la señal normalmente será exitosa estando al aire libre, en áreas donde se tenga una vista clara del cielo. Algunos factores que afectan la recepción de la señal son: proximidad a estructuras, edificios altos, aeropuertos, instalaciones militares, árboles, interferencia eléctrica y las condiciones atmosféricas.

La recepción satelital GPS (RX-GPS) de la hora y el calendario consume reserva de energía en un rango acelerado. Asegúrese que su reloj está suficientemente cargado antes de continuar.

- Asegúrese que el reloj está en el modo de hora (TME) (sub esfera a las 3:00). Si no está en el modo de hora (TME), saque la corona un clic y gírela para cambiar al modo de hora (TME). Meta la corona un clic a la posición cerrada, pegada a la caja.
- Con la corona en su posición cerrada (pegada a la caja) presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) por dos a tres segundos hasta que vea que el segundero se mueve a la posición ocho segundos para indicar "RX-GPS" y suelte. Ahora comienza la recepción de la señal. Nota: El segundero girará primero para indicar la zona horaria actual, hace un giro completo, después finalmente a la posición ocho segundos indicando "RX-GPS".
- Coloque el reloj lejos del torso de su mano y con la carátula dirigida hacia una vista despejada del cielo. La posición óptima es cuando la carátula apunta directamente hacia arriba y no en ángulo hacia el cielo.
- Tras una actualización exitosa, el segundero girará para mostrar por dos segundos la zona horaria GPS detectada, a continuación la hora y el calendario perpetuo, incluyendo la configuración del año bisiesto se actualizarán. La operación normal se reanudará. Nota: Si usted está en un área donde aplique el horario de verano (SMT), usted lo debe ajustar manualmente. Vea la sección "Ajuste del Horario de Verano"
- Tras una actualización fallida, el segundero girará a la posición de 57 segundos para indicar "NO". La operación normal se reanudará después de dos segundos.

Esto completa la recepción satelital GPS (RX-GPS) de la hora y el calendario.

RECEPCIÓN SATELITAL (RX-TME) DE LA HORA Y CALENDARIO

La recepción satelital (RX-TME) de la hora/calendario ajustará la hora principal y el calendario, incluyendo el ajuste del año bisiesto, basándose en la zona horaria seleccionada en su reloj. La hora secundaria (sub esfera a las 6:00) se basa en la hora principal. Una vez iniciada, la recepción satelital (RX-TME) de la hora/calendario se completará entre tres y treinta segundos.

La recepción satelital normalmente será exitosa estando al aire libre, en áreas donde se tenga una vista clara del cielo. Algunos factores que afectan la recepción satelital son proximidad a estructuras; edificios altos, aeropuertos, instalaciones militares, árboles, interferencia eléctrica y las condiciones atmosféricas.

La recepción satelital (RX-TME) de la hora/calendario consume reserva de energía en un rango acelerado. Asegúrese que su reloj está suficientemente cargado antes de continuar.

- Asegúrese que la manecilla de modo (sub esfera a las 3:00) indique el modo de hora (TME). Si no, saque la corona un clic y gírela para cambiar al modo de hora (TME). Meta la corona un clic.

- Asegúrese que su reloj está ajustado para su zona horaria actual. Con el reloj en el modo (TME), tire la corona dos "clics". La manecilla de segundos girará para indicar la ciudad o zona horaria actualmente activa. Si es necesario, gire la corona para mover la manecilla de segundos para indicar la ciudad o zona horaria más próxima a su localidad. Ahora, meta la corona dos "clics" a la posición cerrada, pegada a la caja.

- Con la corona en su posición cerrada (pegada a la caja), presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por dos a tres segundos y suelte. El segundero girará para indicar el resultado de la última recepción, después girará a la posición 52 segundos para indicar "RX-TME". Ahora comienza la recepción de la señal.

- Coloque el reloj lejos del torso de su mano y con la carátula dirigida hacia una vista despejada del cielo. La posición óptima es cuando la carátula apunta directamente hacia arriba y no en ángulo hacia el cielo.

- Tras una actualización exitosa, la hora y el calendario, incluyendo el año bisiesto es actualizado basado en la zona horaria seleccionada y el segundero girará a la posición tres segundos para indicar "OK". La operación normal se reanudará después de dos segundos. Nota: Si usted está en un área donde aplique el horario de verano (SMT), usted lo debe ajustar manualmente. Vea la sección "Ajuste del Horario de Verano"

- Tras una actualización fallida, el segundero girará a la posición de 57 segundos para indicar "NO". La operación normal se reanudará después de dos segundos.

- Esto completa la recepción satelital (RX-TME) de la hora y el calendario.

AJUSTE DEL HORARIO DE VERANO

La señal satelital (RX-TME) de la hora/calendario y la satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario no incluyen el ajuste automático del horario de verano (SMT) que puede haber en su región. El horario de verano (SMT) debe ser ajustado manualmente para cada ciudad o zona horaria.

Asegúrese que la manecilla de modo (sub esfera de las 3:00) este mostrando el modo "TME". Si no, tire la corona un clic y gírela para cambiar al modo "TME". Meta la corona un clic.

- Tire la corona dos "clics". El segundero girará para indicar la ciudad o zona horaria de la hora principal actualmente activa y la manecilla de función (sub esfera de las 9:00) se moverá para indicar el actual horario de verano (SMT) configurado "ON" u "OFF".

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para seleccionar el horario de verano "ON" u "OFF" para la hora principal de la ciudad o zona horaria seleccionada. Nota: esto también actualiza el ajuste del horario de verano para la hora secundaria de la misma zona horaria.

- Si es necesario, gire la corona a otra ciudad o zona horaria y ajuste el horario de verano (SMT) como se indicó en el paso anterior.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para cambiar a la hora secundaria indicada por las manecillas de la sub esfera de las 6:00. Las manecillas de hora y minutos de la hora secundaria se moverán para indicar la ciudad secundaria o zona horaria que esta activa. El segundero se moverá para indicar la ciudad o zona horaria actualmente activa para la hora secundaria.

- Si la ciudad o zona horaria de la hora secundaria seleccionada es diferente que la de la hora principal, presione y suelte el botón inferior derecho (A) para cambiar el horario de verano (SMT) "ON" u "OFF" para la hora secundaria. Nota: esto también actualiza el ajuste del horario de verano de la hora principal para la misma zona horaria.

- Si es necesario, gire la corona a otra ciudad o zona horaria y ajuste el horario de verano (SMT) como se indicó en el paso anterior.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para regresar al modo de hora principal. Las manecillas de hora y minutos se moverán para indicar que el modo de hora principal está activo.

- Si es necesario, gire la corona para regresar a la ciudad o zona horaria de la hora principal más cercana a su localidad

- Meta la corona dos "clics". Esto completa el ajuste del horario de verano.

AJUSTE MANUAL DE LA HORA Y EL CALENDARIO PERPETUO.

- Primero, asegúrese que el reloj esta en el modo de hora (TME) y la ciudad o zona horaria está ajustada para su actual zona horaria. Tire la corona un "clic" a la posición de cambio de modo. Gire la corona para mover la manecilla de modo (sub esfera de las 3:00) al modo de hora (TME).

- Tire la corona un clic adicional. Gire la corona para mover la manecilla de segundos para indicar su zona horaria actual.

- Meta la corona un clic de regreso a la posición de cambio de modo. Gire la corona para mover la manecilla de modo (sub esfera de las 3:00) al modo de ajuste o "SET".

- Tire la corona un clic adicional para activar el modo de ajuste. La manecilla de segundos girará a la posición 12:00 indicando que el modo de ajuste está activo.

- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por dos o tres segundos y suelte. La manecilla de segundos dará un giro completo y la manecilla de minutos se moverá indicando que la hora y los minutos pueden ser ajustados.

- Para asegurar el ajuste correcto de la hora en AM/PM, gire la corona para mover las manecillas de hora y minutos pasando las 12:00 hasta que vea que la manecilla de función de la sub esfera de las 9:00 empieza a girar y la fecha cambia. Esto indica la posición AM. Usando esta hora como referencia de la media noche, continúe girando la corona hasta poner la hora actual.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de función de la sub esfera de las 9:00 se moverá indicando que la fecha del mes puede ser ajustada.

- Gire la corona en sentido ó antihorario para ajustar la fecha actual del mes. **NOTA: La manecilla de función dará cinco vueltas por cada cambio de fecha.**

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará a la posición del actual año bisiesto guardado en la memoria, luego se moverá adelante y atrás indicando que el año bisiesto puede ser ajustado.

- Gire la corona para ajustar el mes actual y el año bisiesto. Refiriéndose al gráfico siguiente, cada índice de hora representa el mes del año. Cada uno de los tres minutos siguientes al índice de hora representa los años después de un año bisiesto.



- Presione y suelte el botón inferior (A). La manecilla de función de la sub esfera de las 9:00 se moverá indicando que el día de la semana puede ser ajustado.

- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar el día actual de la semana.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que los minutos ahora pueden ser ajustados.

- Gire la corona en sentido horario para corregir los minutos transcurridos durante el ajuste del calendario y del día de la semana.

- Meta la corona un "clic". Gire la corona para mover la manecilla de modo (sub esfera de alas 3:00) al modo de hora (TME).

- Meta la corona un clic adicional. Esto completa el ajuste manual de la hora y calendario. Nota: Si usted está en un área donde aplique el horario de verano (SMT), deberá ajustarlo manualmente. Refiérase a la sección "Ajuste del horario de verano"

PROCEDIMIENTO PARA LA REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-O

Si ocurre un funcionamiento anormal o una recarga completa es hecha después de una completa pérdida de energía, será necesario llevar a cabo una REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-O antes de ajustar la hora y el calendario.

- Primero, tire la corona un clic. Gire la corona para mover la manecilla de modo (sub esfera de las 3:00) al modo cronógrafo (CHR).

- Tire la corona un clic adicional. La manecilla de segundos girará a la posición 12:00.

- Simultáneamente presione y mantenga presionados el botón inferior derecho (A) y el superior derecho (B) por tres o cuatro segundos y suelte. Seguido de un tono beep, la manecilla de segundos girará a la posición cero guardada en la memoria. Las manecillas de hora y minutos del reloj secundario se moverán indicando que la reposición total se realizó con éxito. La hora mundial se ajustará a LON, el día de la semana a domingo (Sunday), la alarma a 12:00 AM, el ajuste de la alarma en off, el año bisiesto se ajustará a Enero de un año bisiesto y el horario de verano (SMT) se ajustará a "OFF" para todas las ciudades/zonas horarias.

- Gire la corona hasta que la fecha este mostrada entre '31' y '1' y la manecilla de función (sub esfera de las 9:00) este apuntando directamente hacia arriba a la posición 12:00.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de minutos del reloj secundario (sub esfera de las 6:00) se moverá indicando que las manecillas de hora y minutos del reloj secundario ahora pueden ser ajustados.

- Gire la corona para ajustar las manecillas de hora y minutos del reloj secundario directamente hacia arriba a la posición '24'.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de minutos del reloj principal se moverá ligeramente indicando que las manecillas de hora y minutos del reloj principal ahora pueden ser ajustadas.

- Gire la corona para mover las manecillas de hora y minutos del reloj principal directamente hacia arriba a la posición 12:00.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de segundos se moverá ligeramente indicando que la manecilla de segundos ahora puede ser ajustada.

- Gire la corona para mover la manecilla de segundos directamente hacia arriba a la posición 12:00

- Meta la corona dos "clics". La manecilla de segundos dará una vuelta completa, después las manecillas de hora y minutos avanzarán dos o tres horas, luego regresará a la posición 12:00.

- Esto completa la REPOSICIÓN TOTAL Y EL POSICIONAMIENTO CERO. Ahora debe ajustar manualmente la hora y el calendario perpetuo, a través de la recepción Satelital (RX-TME) de la hora/calendario o través de la recepción Satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario.

Para más instrucciones sobre el uso del reloj Satellite Wave F900, por favor consulte con su manual del usuario (instructivo).

MODELOS CC300* CABALLERO SATELLITE WAVE-WORLD TIME GPS

Mecanismo Cal. F150

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Tiempo Satelital GPS
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Indicador de nivel de luz

VENTAJAS

- Energía amable al medio ambiente
- Área de Recepción Mundial
- Ajuste de 40 Zonas Horarias
- Exactitud hasta el Año 2100
- Indica la carga remanente
- Determina la energía de la luz que alcanza la carátula

INSTRUCCIONES:

RECEPCIÓN SATELITAL GPS (RX-GPS) DE LA HORA/ CALENDARIO.

La recepción Satelital GPS (RX-GPS) ajustará la zona horaria, la hora y el calendario incluyendo la configuración del año bisiesto en base a su ubicación actual. Una vez iniciada la recepción Satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario, se completará dentro de dos minutos. El tiempo promedio de recepción es menor a un minuto. La recepción satelital normalmente será exitosa estando al aire libre, en áreas donde se tenga una vista clara del cielo. Algunos factores que afectan la recepción satelital son; proximidad a estructuras, edificios altos, aeropuertos, instalaciones militares, árboles, interferencia eléctrica y las condiciones atmosféricas.

• Con la corona en su posición cerrada (pegada a la caja) presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) por 4 a 5 segundos hasta que vea que el segundero se mueve a la posición ocho segundos para indicar "RX-GPS" y suelte. Ahora comienza la recepción de la señal Satelital GPS. Nota: Mientras el botón es presionado la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) girará para indicar la reserva de energía actual, las manecillas de hora y minutos girarán primero para indicar la indicación del nivel de luz, después regresará para indicar el ajuste de la hora, la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) girará para indicar el ajuste del día de la semana y finalmente la manecilla de segundos girará a la posición "RX-GPS".

• Coloque el reloj lejos del torso de su mano y con la carátula dirigida hacia una vista despejada del cielo. La posición óptima es cuando la carátula apunta directamente hacia arriba y no en ángulo hacia el cielo.

• Tras una actualización exitosa, el segundero girará para mostrar por dos segundos la zona horaria actual, a continuación la hora y el calendario (incluyendo la configuración del año bisiesto) se actualizarán. La operación normal se reanuda ahora. NOTA: Si usted está en un área donde aplique el horario de verano (SMT), usted lo debe ajustar manualmente. Vea la sección "Ajuste del Horario de Verano"

• Tras una actualización fallida, el segundero girará a la posición 57 segundos para indicar "NO". La operación normal se reanuda después de dos segundos.

• Esto completa la recepción satelital GPS de la hora y el calendario.

LA RECEPCIÓN SATELITAL DE LA HORA/CALENDARIO

La recepción satelital (RX-TIME) de la hora/ calendario ajustará la hora y el calendario, incluyendo el ajuste del año bisiesto, basándose en la zona horaria seleccionada en su reloj. La información de la ubicación no es recibida a través de esta recepción. Una vez iniciada, la recepción satelital (RX-TIME) de la hora/ calendario se completará entre tres y treinta segundos.

La recepción de la señal normalmente será exitosa estando al aire libre, en áreas donde se tenga una vista clara del cielo. Algunos factores que afectan la recepción de la señal son proximidad a estructuras, edificios altos, aeropuertos, instalaciones militares, árboles, interferencia eléctrica y las condiciones atmosféricas.

• Si es necesario, tire la corona un clic y gírela para mover la manecilla de segundos para indicar la ciudad/zona horaria más cercana a su ubicación. Ahora meta la corona un clic a su posición cerrada junto a la caja.

• Con la corona en su posición cerrada junto a la caja, presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por dos o tres segundos y suelte.

• La manecilla de segundos girará para indicar el resultado de la última recepción, después girará a la posición 52 segundos, indicando "RX-TIME". Ahora comienza la recepción de la señal.

• Coloque el reloj lejos del torso de su mano y con la carátula dirigida hacia una vista despejada del cielo. La posición óptima es cuando la carátula apunta directamente hacia arriba y no en ángulo hacia el cielo.

• Tras una actualización exitosa, la hora y el calendario, incluyendo el año bisiesto es actualizado y la manecilla de segundos girará a la posición tres segundos para indicar "OK". La operación normal se reanuda después de dos segundos.

• Tras una actualización fallida, el segundero girará a la posición de 57 segundos para indicar "NO". La operación normal se reanuda después de dos segundos.

• Esto completa la recepción satelital de la hora y el calendario. NOTA: Si usted está en un área donde aplique el horario de verano (SMT), usted lo debe ajustar manualmente. Vea la sección "Ajuste del Horario de Verano"

AJUSTE DEL HORARIO DE VERANO

La señal satelital para la hora y la satelital GPS para la hora no incluyen la información para ajustar automáticamente el horario de verano (SMT) que puede haber en su región. El horario de verano (SMT) debe ser ajustado manualmente para cada ciudad/zona horaria.



- Tire la corona un "clic". La manecilla de segundos girará para indicar la ciudad/zona horaria actualmente activa y la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) se moverá para indicar el actual horario de verano (SMT) configurado "ON" u "OFF".
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para seleccionar el horario de verano "ON" u "OFF".
- Si es necesario, gire la corona a otra ciudad/zona horaria y ajuste el horario de verano (SMT) como se indicó en el paso anterior.
- Después de ajustar el horario de verano para múltiples ciudades/zonas horarias, asegúrese de girar la corona para regresar a la ciudad /zona horaria más cercana a su localidad.
- Meta la corona un clic.

AJUSTE MANUAL DE LA HORA Y EL CALENDARIO PERPETUO.

• Tire la corona un clic. La manecilla de segundos girará para indicar la ciudad/zona horaria actualmente activa y la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) girará para indicar el actual ajuste del horario de verano.

• Si es necesario, gire la corona para mover la manecilla de segundos para indicar la ciudad más cercana a su localidad. La manecilla de función (sub esfera de las 8:00) girará para indicar el horario de verano actual guardado en la memoria. Las manecillas de hora y minutos girarán a la hora configurada para la ciudad/zona horaria seleccionada.

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para cambiar al horario de verano "ON" u "OFF" indicado por la manecilla de función (sub esfera de las 8:00).

• Presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) hasta que la manecilla de segundos se mueva a la posición de 30 segundos y suelte. La manecilla de función (sub esfera de las 8:00) girará para indicar el actual día de la semana guardado en la memoria.

• Tire la corona un clic adicional. La manecilla de segundos girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que ahora los minutos pueden ser ajustados.

• Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar los minutos actuales.

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de horas se moverá ligeramente indicando que la hora puede ser ajustada ahora.

• Gire la corona en sentido horario hasta que vea que la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) empieza a girar. Esto indica que el modo de cambio de fecha a comenzado. Usando la hora mostrada como referencia de la media noche, gire la corona para ajustar la hora actual. Ejemplo: si la hora mostrada es 12:00 y la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) empieza a girar, nos referimos a esto como 12:00 AM. Nota: La manecilla de función continuará girando hasta que la fecha haya cambiado completamente.

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de función (sub esfera de las 8:00) se moverá hacia adelante y atrás indicando que la fecha actual del mes ahora puede ser ajustada.

• Gire la corona en sentido ó antihorario para cambiar la fecha del mes. NOTA: La manecilla de función dará cinco vueltas por cada cambio de fecha.

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de segundos girará a la posición del actual año bisiesto guardado en la memoria.

• Gire la corona para ajustar el actual mes y año bisiesto.

• Refiriéndose al gráfico de abajo cada índice de hora representa el mes del año y este es al año bisiesto. Cada uno de los tres minutos siguientes al índice de hora representa los años después de un año bisiesto.



Ajuste año bisiesto



- Presione y suelte el botón inferior (A). La manecilla de función (de la sub esfera de las 8:00) se moverá ligeramente indicando que el día de la semana puede ser ajustado.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar el actual día de la semana.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de segundos girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que los minutos ahora pueden ser ajustados.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para corregir los minutos transcurridos durante el ajuste del calendario y del día de la semana.
- Meta la corona dos "clicks". Esto completa el ajuste de la hora y calendario.

PROCEDIMIENTO PARA LA REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0

Si ocurre un funcionamiento anormal o una recarga completa es hecha después de una completa pérdida de energía, será necesario llevar a cabo una REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0 antes de ajustar la hora y el calendario o del uso de la función Satelital (RX-TIME) de la hora/calendario o de la Satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario.

• Tire la corona un "click". El segundero girará para indicar la ciudad/zona horaria actualmente activa, y la manecilla de función (disco secundario 9:00) girará para indicar el actual horario de verano guardado "ON" u "OFF".

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para seleccionar el horario de verano "ON" u "OFF".

• Si es necesario, gire la corona a otra ciudad/zona horaria y ajuste el horario de verano como se indica en el paso anterior.

• Después de ajustar el horario de verano para múltiples ciudades/zonas horarias, asegúrese de girar la corona para regresar a la ciudad/zona horaria cercana a su localidad.

• Meta la corona un "click".

PARA COMPROBAR/ CAMBIAR LA ZONA HORARIA

Presione y suelte el botón superior derecho (B). El segundero girará para indicar la actual ciudad/zona horaria seleccionada y la manecilla de función (disco secundario 9:00) girará para indicar el actual horario de verano configurado.

• Primero, tire la corona dos "clicks".

• Simultáneamente presione y mantenga presionados el botón inferior derecho (A) y el superior derecho (B) por tres o cuatro segundos y suelte. La manecilla de segundos girará a la posición 12:00. Las manecillas de hora y minutos darán un giro completo indicando que la reposición total se realizó con éxito y se moverán a su posición cero guardada en la memoria. La hora mundial debe ser ajustada a LON, el año bisiesto debe ser ajustado a Enero de un año bisiesto y el horario de verano (SMT) debe ser ajustado a "OFF" para todas las ciudades/zonas horarias.

• Gire la corona hasta que la fecha quede entre "31" y "1", y la manecilla de función (sub esfera de las 8:00) indique "S" para domingo "Sunday" (la "S" inferior en la sub esfera de las 8:00).

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de hora se moverá ligeramente, indicando que la manecilla de hora esta lista para ser ajustada. La manecilla de minutos se puede mover también para dejar una vista clara de la posición 12:00

• Gire la corona para ajustar la manecilla de hora a la posición 12:00

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que puede ser ajustada.

• Gire la corona para ajustar la manecilla de minutos a la posición 12:00

• Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de segundos se moverá ligeramente indicando que la manecilla de segundos ahora puede ser ajustada.

• Gire la corona para ajustar la manecilla de segundos a la posición 12:00

• Meta la corona dos "clicks".

• Esto completa la REPOSICIÓN TOTAL Y EL POSICIONAMIENTO CERO. Ahora debe ajustar la hora y el calendario perpetuo manualmente, a través de la recepción Satelital (RX-TIME) de la hora/calendario o a través de la recepción Satelital GPS (RX-GPS) de la hora/calendario.

Para más instrucciones sobre el uso del reloj Satellite Wave-F150 por favor consulte con su manual del usuario (instructivo).

MODELOS CC200* CABALLERO

SATELLITE WAVE F100

Mecanismo Cal. F100

CARACTERISTICAS

- Alimentado por Luz
- Tiempo Satelital
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Indicador de nivel de luz

VENTAJAS

- Energía amable al medio ambiente
- Área de Recepción Mundial
- Ajuste de 40 Zonas Horarias
- Exactitud hasta el Año 2100
- Indica la carga remanente
- Determina la energía de la luz que alcanza la carátula



INSTRUCCIONES:

PARA INICIAR LA RECEPCION SATELITAL

La recepción Satelital no es automática y deberá ser iniciada manualmente.

Una vez iniciada la recepción satelital, se completará dentro de tres a veinte segundos.

La recepción satelital normalmente será exitosa estando al aire libre, en áreas donde se tenga una vista clara del cielo. Algunos factores que afectan la recepción satelital son; edificios altos, árboles, interferencia eléctrica y el clima.

- Con la corona en su posición cerrada (pegada a la caja) presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por dos segundos y suelte.
- El segundero girará para indicar el último resultado de la recepción de señal y después girará la posición "RX" (12:00). Ahora comenzará la recepción de la señal.
- Ubique el reloj para que quede lejos de su torso y la carátula quede dirigida hacia una vista despejada del cielo. La posición óptima es cuando la carátula apunta directamente hacia arriba y no en ángulo hacia el cielo.
- Tras una actualización exitosa, el segundero girará a la posición 1:00 indicando "OK".
- Tras una actualización fallida, el segundero girará a la posición 11:00 indicando "NO".
- El funcionamiento normal se reanuda automáticamente dos segundos después de que se indique el resultado de la recepción.

PARA COMPROBAR EL RESULTADO DE LA RECEPCIÓN SATELITAL

Es importante tener en cuenta que el resultado de la recepción satelital se guardará en la memoria por seis días después del último intento de recepción de señal. Si han pasado más de seis días desde el último intento de recepción, el resultado de la recepción se reflejará "NO" incluso si la última recepción fue con éxito.

- Con la corona en su posición cerrada (pegada a la caja), presione y suelte el botón inferior derecho (A).
- El segundero girará hacia la posición 1:00 indicando "OK" para la recepción de la actualización exitosa ó a la posición 11:00 indicando "NO" para la recepción de la actualización sin éxito.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para regresar a su funcionamiento normal. **NOTA:** regresará automáticamente a su funcionamiento normal después de 10 segundos si el botón inferior derecho (A) no es presionado.

PROCEDIMIENTO PARA REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0

Si ocurre un funcionamiento anormal, será necesario llevar a cabo una reposición total (ALL RESET) y POSICIONAMIENTO-0.

- Primero, tire la corona dos "clicks".
- Simultáneamente presione y mantenga presionados el botón inferior derecho (A) y el superior derecho (B) por tres o cuatro segundos y suelte. El segundero girará a la posición (12:00). Las manecillas de horas y minutos girarán una vuelta completa indicando que la reposición total se realizó con éxito y luego pasar a sus posiciones cero guardadas en la memoria. El horario mundial debe ser ajustado en LON, el año bisiesto será ajustado en Enero de un año bisiesto y el horario de verano (SMT) será ajustado en OFF para todas las ciudades / zonas horarias.
- Gire la corona hasta que la fecha este mostrando entre 31 y 1 y la manecilla de función (disco secundario 8:00) indique "S" para el Domingo ("S" inferior en el disco secundario).
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de hora se moverá ligeramente, indicando que la manecilla de hora esta lista para ser ajustada.
- Gire la corona para mover la manecilla de hora a la posición 12:00.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que esta lista para ser ajustada.
- Gire la corona para ajustar la manecilla de minutos a la posición 12:00.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero se moverá ligeramente indicando que el segundero ahora puede ser ajustado.
- Gire la corona para mover el segundero a la posición 12:00.
- Meta la corona dos "clicks".
- Esto completa la REPOSICIÓN TOTAL Y EL POSICIONAMIENTO-0. Ahora debe ajustar la hora y el calendario perpetuo.

AJUSTE DE LA HORA Y EL CALENDARIO PERPETUO.

- Tire la corona un "click". El segundero girará para indicar la ciudad / zona horaria activa actualmente y la manecilla de función (disco secundario 8:00) girará para indicar el actual horario de verano (SMT) configurado.
- Si es necesario, gire la corona para mover el segundero para indicar la ciudad / zona horaria más cercana a su localidad. La manecilla de función (disco secundario 8:00) girará para indicar el horario de verano actual guardado en la memoria y las manecillas de hora y minutos girarán a la hora configurada para la ciudad / zona horaria seleccionada.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para cambiar al horario de verano "ON" u "OFF" indicado por la manecilla de función (disco secundario 8:00).
- Presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) hasta que el segundero se mueva a la posición 30 segundos, luego suelte. La manecilla de función (disco secundario 8:00) girará para indicar el actual día de la semana guardado en la memoria.
- Tire la corona un "click" adicional. El segundero girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que ahora los minutos pueden ser ajustados.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar los minutos actuales.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de horas se moverá ligeramente indicando que la hora puede ser ajustada ahora.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario hasta que vea que la manecilla de función (disco secundario 8:00) empiece a girar. Usando la hora mostrada como referencia de la hora nocturna, gire la corona para ajustar la hora actual. Ejemplo: si la hora mostrada es 12:00 cuando la manecilla de función (disco secundario 8:00) empieza a girar, como referencia serían las 12:00 AM. **NOTA:** La manecilla de función continuará girando hasta que la fecha cambie completamente.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de función (disco secundario 8:00) se moverá adelante y atrás indicando que ahora puede ser ajustada la fecha del mes.
- Gire la corona en sentido ó antihorario para cambiar la fecha del mes. **NOTA:** La manecilla de función dará cinco vueltas por cada cambio de fecha.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará a la posición del actual año bisiesto guardado en la memoria.



Ajuste año bisiesto



- Gire la corona para ajustar el mes actual y el año bisiesto.
- En referencia al gráfico de la siguiente columna, cada índice de hora representa el mes del año y este es el año bisiesto, mientras que cada uno de los siguientes tres índices de minutos representan los años posteriores al año bisiesto.
- Presione y suelte el botón inferior (A). La manecilla de función (disco secundario 8:00) se moverá ligeramente indicando que el día de la semana puede ser ajustado.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar el día actual de la semana.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente indicando que los minutos ahora pueden ser ajustados.
- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para corregir los minutos transcurridos durante el ajuste del calendario y del día de la semana.
- Meta la corona dos "clicks", a su posición original.

AJUSTE DE LA HORA Y EL CALENDARIO PERPETUO.

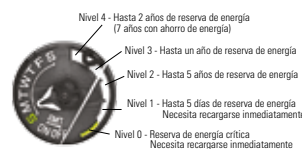
- La señal horaria vía satélite no incluye información para ajustar automáticamente el horario de verano (SMT) que puede haber en su región. El horario de verano (SMT) debe ser ajustado manualmente para cada ciudad / zona horaria.
- Tire la corona un "click". El segundero girará para indicar la ciudad / zona horaria actualmente activa, y la manecilla de función (disco secundario 8:00) girará para indicar el actual horario de verano guardado "ON" u "OFF".
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para seleccionar el horario de verano "ON" u "OFF".
- Si es necesario, gire la corona a otra ciudad / zona horaria y ajuste el horario de verano como se indica en el paso anterior.
- Después de ajustar el horario de verano (SMT) para múltiples ciudades / zonas horarias, asegúrese de girar la corona para regresar a la ciudad / zona horaria cercana a su localidad.
- Meta la corona un "click".

USO DEL INDICADOR DEL NIVEL DE LUZ Y COMPROBACIÓN DE LA RESERVA DE ENERGÍA

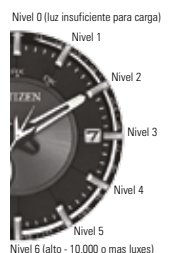
El indicador de nivel de luz es una representación aproximada de la cantidad de energía luminosa que llega a la carátula. La carga óptima se logra cuando se indica el nivel 5 ó 6. **NOTA:** El indicador de nivel de luz no pretende ser usado como un medidor de luz (luxómetro).

- Con la corona en su posición cerrada, presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (disco secundario 8:00) girará para indicar el nivel de energía actual, mientras que las manecillas de segundos, minutos y horas girarán a una hora entre 12 y 6 indicando la cantidad de luz que esta recibiendo la carátula.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para regresar a su funcionamiento normal. **NOTA:** La operación normal se reanuda de forma automática aproximadamente después de 10 segundos si no se presiona el botón superior derecho (B).

Escala de reservas de energía



Escala de Nivel de luz



Para más instrucciones sobre el uso del reloj Eco-Drive Satellite Wave, por favor consulte con su manual del usuario (instructivo).

MODELOS BN202* CABALLERO

Mecanismo Cal. J250

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Indicador de reserva de energía
- Indicador de profundidad máxima alcanzada.
- Modo de inmersión de inicio automático
- Alarma de ascenso rápido

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Indicador de aviso de carga insuficiente
- Indica la profundidad máxima de buceo en cada medición.
- El reloj empieza automáticamente la medición una vez que entra al agua
- El sensor de presión detecta un ascenso rápido y avisa con un tono de alarma.

INSTRUCCIONES:

COMPROBACIÓN Y CORRECCIÓN DE LA POSICIÓN DE REFERENCIA

Compruebe si la posición de referencia de las manecillas de profundidad y la de máxima profundidad son correctas.

- Revise el nivel de reserva de energía. Cargue el reloj si el nivel de reserva de energía es menor de 2.

• Tire la corona dos "clicks" (a la posición 2). El reloj se detiene y la manecilla de profundidad y la de máxima profundidad se mueven a su posición de referencia.

- La manecilla de indicación de reserva de energía apunta a "READY"

- Compruebe la posición de referencia:

Manecilla de profundidad: 0 m (3:00)

Manecilla de máxima profundidad: 0 m (3:00)

Si alguna de las posiciones de referencia es incorrecta, continúe con el proceso de corrección de la posición de referencia.

- Si las posiciones de referencia son correctas, meta la corona a su posición 0 para finalizar el procedimiento.

CORRECCIÓN DE LA POSICIÓN DE REFERENCIA

• Tire la corona dos "clicks" (a la posición 2). El reloj se detiene y la manecilla de profundidad y la de máxima profundidad se mueven a su posición de referencia.

- La manecilla de indicación de reserva de energía apunta a "READY"

• Presione y mantenga presionado el botón inferior izquierdo B por 2 segundos o más. La manecilla de profundidad se mueve a la posición 10 segundos y la manecilla de máxima profundidad queda lista para ser ajustada su posición de referencia.

• Presione y suelte el botón superior izquierdo A. Cada vez que presione y suelte el botón superior izquierdo A, la manecilla se mueve un paso.

• Presione y suelte el botón inferior izquierdo B para corregir la manecilla de profundidad. La manecilla de máxima profundidad se mueve a la posición 10 segundos y la manecilla de profundidad queda lista para ser ajustada su posición de referencia.

• Presione y suelte el botón superior izquierdo A. Cada vez que presione y suelte el botón superior izquierdo A, la manecilla se mueve un paso.

- Meta la corona a su posición 0 para finalizar con el procedimiento.

AJUSTE DE LA HORA

Asegúrese que el reloj no este mojado antes de operar la corona o los botones.

• Tire la corona dos "clicks" (a la posición 2), el segundero apuntará a 0 segundos. El reloj se detiene y la manecilla de profundidad y la de máxima profundidad se mueven a su posición de referencia.

- La manecilla de indicación de reserva de energía apunta a "READY" después de oscilar brevemente.

• Gire la corona para ajustar la hora. Ponga atención en el ajuste si es AM o PM. La indicación de la fecha empieza a cambiar en el ajuste al pasar las 10 PM.

- Meta la corona a su posición 0 para finalizar el procedimiento.



AJUSTE DEL CALENDARIO

Usted debe corregir la fecha el primer día de Marzo, Mayo, Julio, Octubre y Noviembre.

- No ajuste la fecha durante el siguiente período cuando la indicación de la fecha esta cambiando:

Periodo de tiempo: 10PM a 0AM (12AM).

Si hace el ajuste durante este periodo, la indicación de la fecha puede cambiar de forma incorrecta.

- Tire la corona un "click" (a la posición 1).

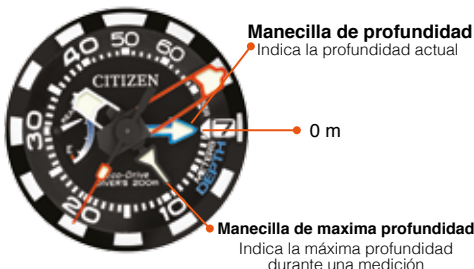
Si hace el ajuste durante este periodo, la indicación de la fecha puede cambiar de forma incorrecta.

- Gire la corona en sentido horario para ajustar la fecha.
- Meta la corona a su posición 0 para finalizar el procedimiento.

MEDICIÓN DE LA PROFUNDIDAD

Este reloj empieza automáticamente la medición de la profundidad una vez que el usuario entra al agua. Cuando el sensor de agua esta en contacto con el agua por 2 segundos, el indicador del nivel de energía apunta hacia "READY" y el sensor de presión de agua empieza a medir la profundidad.

COMO LEER LA INDICACIÓN DE PROFUNDIDAD



El rango de medición es:

0 – 70 m (unidad: 1 m (0 – 40 m), 2 m (40 – 70 m))

COMO LEER LA INDICACIÓN DE PROFUNDIDAD

La manecilla de profundidad y la de máxima profundidad apuntan a "OVER".

La manecilla de profundidad se detiene indicando "OVER" y se mueve para indicar la profundidad actual cuando la profundidad detectada vuelve dentro de rango.

ALARMA DE ADVERTENCIA DE ASCENSO RÁPIDO

La alarma de advertencia de ascenso sonará cuando el reloj detecte un ascenso equivalente a 9 m por minuto.

- La alarma permanecerá sonando tanto como el ascenso rápido continúe.
- La alarma se mantendrá sonando cerca de 10 segundos después que el ascenso rápido se haya detenido.
- Un movimiento rápido de su brazo puede activar la función de alarma de advertencia de ascenso rápido.
- Esta función no puede ser desactivada ya que es una función de seguridad muy importante.

COMPROBACIÓN DE LA ALARMA

Asegúrese que el reloj no este mojado antes de operar la corona o los botones.

- Presione y suelte el botón inferior izquierdo B mientras la corona esta en la posición 0. La manecilla de máxima profundidad indica la profundidad máxima de buceo en la última medición.

• Presione y suelte el botón superior izquierdo A mientras que la profundidad máxima se indica.

- La alarma suena durante 10 segundos.

• La indicación de la profundidad máxima termina alrededor de 10 segundos después de que el sonido de la alarma se detiene.

- Presione y suelte el botón inferior izquierdo B para detener la alarma.

FINALIZANDO LA MEDICIÓN

Para finalizar la medición de la profundidad, presione y mantenga presionado el botón superior izquierdo A por 5 segundos o más después de haber sacado el reloj del agua y secar el sensor de agua y las otras partes del reloj completamente.

- La medición de la profundidad terminará automáticamente cuando la profundidad se mantenga en 0 m durante aproximadamente 10 minutos.

• La medición de la profundidad termina en unos pocos segundos después de secar el sensor de agua cuando la manecilla de profundidad no se mueve en absoluto (la profundidad del agua siempre es menos profunda que 1 m y la manecilla de indicación de reserva de energía apunta a "READY")

REVISANDO EL REGISTRO DE MÁXIMA PROFUNDIDAD

La manecilla de máxima profundidad indica la profundidad máxima de buceo en cada medición.

Cuando un nuevo registro es almacenado, el registro anterior es borrado.

- Presione y suelte el botón inferior izquierdo B mientras la corona esta en su posición 0. La manecilla de máxima profundidad indica la profundidad máxima almacenada.

- Presione y suelte el botón inferior izquierdo B para finalizar el procedimiento.

Para más instrucciones sobre el uso del reloj Eco-Drive Satellite Wave, por favor consulte con su manual del usuario (instructivo).

MODELOS AT4** CABALLERO NIGHTHAWK A●T

Mecanismo Cal. E65*



CARACTERÍSTICAS

- Opera con Luz.
- Tiempo Atómico.
- Calendario Perpetuo.
- Alarma.
- Cronógrafo

VENTAJAS

- Energía limpia y amable al medio ambiente.
- Exactitud de Radio Control.
- Exactitud hasta el año 2100.
- Alarma diaria.
- 60 minutos del cronógrafo en incrementos de un segundo.

NOTA: En condiciones normales, este reloj recibirá automáticamente la señal de radio y se actualizará la hora y el calendario para las 5 ciudades radio controladas (zonas) (LAX, DEN, CHI, NYC y LON). La zona horaria "A-TM" (alternativa) no es radio controlada, pero su tiempo esta basado en las zonas radio controladas. Puede haber condiciones en que la señal de radio no pueda ser recibida. Si la señal no puede ser recibida o la zona horaria "A-TM" (alternativa) es seleccionada, el reloj funcionara normalmente, pero no sincronizado con la señal de radio.

NOTA: Después de que el reloj ha perdido totalmente la carga o tiene un funcionamiento anormal, se tendrá que hacer una REPOSICION TOTAL (all reset) y POSICIONAMIENTO-0. Asegúrese de poner el reloj a la hora y fecha después de hacer esos procedimientos.

RECEPCIÓN DE SEÑAL

El reloj recibirá la señal de dos formas; automáticamente y por petición. Ambos, la hora y el calendario se actualizarán basados en la zona horaria radio controlada seleccionada (LAX, DEN, CHI, NYC ó LON) siempre y cuando usted esté dentro de la zona de esa señal de radio.

La recepción automática ocurre primero a las 2:00 A. M. 3:00 A. M. y si fuera necesario a las 4 A. M. Si recibe con éxito la señal a las 2:00 A. M. las actualizaciones de las siguientes horas ya no serán activadas.

La función de "recepción a petición" permite al usuario activar el modo de recepción a su conveniencia. Esto ayuda cuando cambie la zona horaria antes de la actualización automática o si la actualización automática no se realizó con éxito.

NOTA: Dependiendo de la fuerza de la señal, esto puede tomar 15 minutos para completar la actualización. Durante el proceso de actualización el reloj no debe moverse, de lo contrario la transmisión de la señal puede verse interrumpida.

PROCEDIMIENTO DE REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0

- Tire de la corona un "click".
- Gire la corona para mover la manecilla de modo (disco secundario 6:00) al modo CHR.
- Tire la corona otro "click". Las manecillas de: hora, 24 horas, minutos y multi-función así como la fecha girarán a su posición cero actualmente guardadas en memoria. Las correctas posiciones cero son:

Manecillas de: Hora, Minutos y 24-horas a las 12:00 hacia arriba); manecilla multi-función (disco secundario 2:00) a las 6:00 (hacia abajo); Fecha: entre 31 y 1 centrado en la ventana de fecha.

- Presione y mantenga presionado simultáneamente los botones superior derecho (B) e inferior derecho (A) por 2 segundos ó más y suelte. Las manecillas se moverán hacia adelante y atrás y se escuchará un tono "beep" indicando que la REPOSICION TOTAL se realizó con éxito.

- Presione y suelte el botón inferior izquierdo (A). Las manecillas de hora y minutos girarán ligeramente indicando que están listas para ser ajustadas.

- Gire la corona para mover las manecillas de minutos, horas y 24-horas hasta que apunten hacia arriba (12:00)
- NOTA:** (girando rápidamente la corona dos "clicks" activará el avance rápido).

Para detener el avance rápido gire la corona un "click".

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero se moverá ligeramente indicando que esta listo para ser ajustado.

- Gire la corona en cualquier dirección para mover el segundero a la posición 12:00.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla multi-función (disco secundario 2:00) se moverá hacia adelante y atrás, indicando que esta lista para ser ajustada.

- Gire la corona en cualquier dirección para que la manecilla multi-función apunte hacia abajo (6:00) y la fecha indique entre 31 y 1 (centrado en la ventana del fechador).

- Meta la corona dos "clicks", a su posición original, pegada a la caja. Esto completa la REPOSICION TOTAL y POSICIONAMIENTO-0. Ahora debe ajustar la hora y el calendario.

AJUSTE DE LA HORA Y EL CALENDARIO

NOTA:Primero debe configurar una de las zonas horarias de radio control antes de ajustar la "zona horaria "A-TM" (alternativa), incluso si usted no desea usar una zona horaria de radio control. De lo contrario, la hora mostrada no será la correcta para todas las zonas horarias.

NOTA: Si usted esta usando una de las zonas horarias de radio control (LAX, DEN, CHI, NYC y LON), y usted esta dentro del área de la señal para esa zona horaria, la hora y la fecha se actualizarán automáticamente una vez que reciban con éxito la señal de radio. Sin embargo, puede haber circunstancias en las cuales usted necesite ajustar manualmente la hora y la fecha, tales como una REPOSICION TOTAL y POSICIONAMIENTO-0.

- Tire la corona un "click". Gire la corona en sentido horario ó antihorario hacia la zona horaria de radio control (que se muestre mas cercana a la suya) Nota: La zona horaria "A-TM" (alternativa) no es radio controlada.

- Tire la corona un "click" adicional a la posición de ajuste de la hora. El segundero girará a la posición de ajuste SMT (horario de verano) "on" u "off" guardada en la memoria.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para mover el segundero para indicar SMT "ON" u "OFF".

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará a la posición 12:00 y la manecilla de minutos se moverá ligeramente que las manecillas de minutos, hora y 24-horas están activas para ajustarse.

- Gire la corona en cualquier dirección para ajustar la hora actual en la zona radio controlada seleccionada. Ponga particular atención a la manecilla de 24-horas para asegurar el correcto ajuste del horario AM o PM (girando rápidamente la corona dos "clicks" activará el avance rápido).

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla de multi-función (disco secundario 2:00) se moverá indicando que la fecha esta activa para ajustarse.

- Gire la corona un "click" en sentido horario ó antihorario para cambiar la fecha (girando rápidamente la corona dos "clicks" activará el avance rápido).

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). El segundero girará al mes actual del año y a la posición del año bisiesto guardado en la memoria.

- Gire la corona en sentido horario para ajustar el mes del año y el año bisiesto como se muestra en el gráfico siguiente.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). La manecilla multi-función (disco secundario 2:00) girará al día actual de la semana configurado en la memoria.

- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para ajustar el día correcto de la semana.

- Meta la corona dos "clicks" a su posición original pegada a la caja. Esto completa el ajuste de la hora y calendario.

AJUSTE DE LA ZONA HORARIA ALTERNATIVA

NOTA: UNA DE LAS ZONAS HORARIAS RADIO CONTROLADAS DEBE SER AJUSTADA ANTES DE AJUSTAR LA ZONA HORARIA ALTERNATIVA.

- Tire la corona un "click". Gire la corona en sentido horario ó antihorario hasta que la manecilla de modo (disco secundario 6:00) apunte a "A-TM". Las manecillas girarán a la "hora alternativa" configurada en la memoria.

- Tire la corona un "click" adicional a la posición de ajuste de la hora. El segundero girará a la posición de ajuste SMT (horario de verano) "on" u "off" configurado en la memoria y la manecilla de minutos se moverá ligeramente hacia adelante y atrás.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para mover el segundero para indicar SMT (horario de verano) "ON" u "OFF".

- Gire la corona en sentido horario para avanzar ó antihorario para decrecer la hora en incrementos de una hora.

- Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para avanzar los minutos en incrementos de 15 minutos.

- Meta la corona dos "clicks". Esto completa el ajuste de la zona horaria alternativa.

INICIAR LA RECEPCIÓN A PETICIÓN

Puede haber ocasiones en que usted necesite iniciar la recepción de la señal de radio en lugar de esperar a que ocurra la actualización automática.

Asegúrese que la manecilla de modo (disco secundario 6:00) este apuntando a una de las ciudades radio controladas (LAX, DEN, CHI, NYC ó LON) y usted este dentro de la misma región de recepción de la señal de radio.

Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos aproximadamente y suelte. El segundero girará a la posición "RX".

Coloque el reloj en una superficie estable donde no será perturbado durante el proceso de actualización. El proceso de actualización puede tomar hasta 15 minutos para completarse, dependiendo de la potencia de la señal.

Después de terminar el proceso de actualización (con éxito o sin éxito) el reloj regresará a su operación normal.

Si usted esta teniendo dificultad para recibir la señal y se encuentra en una de las zonas radio controladas que figuran en este reloj, pruebe en un lugar diferente como en una ventana que este dirigida hacia la antena de transmisión más cercana (como se indica en su instructivo).

Para obtener más instrucciones y detalles de las muchas características

MODELOS BL54** CABALLERO

Mecanismo Cal. E820

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Calendario perpetuo
- Indicador de 12/24 hrs.
- Indicador de reserva de energía
- Cristal antirreflejante
- Dos horarios
- Alarma
- Fecha

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Indicador de aviso de carga insuficiente
- Cronógrafo de 1/20 segundos mide hasta 60 minutos
- Segunda Zona Horaria
- Anillo giratorio de marcación con regla de cálculo para Piloto
- Tapa enroscable

SELECCIÓN DE MODO

Tire la corona a la posición 1 (el segundero se detiene en la posición de las 6), gire la corona y ajuste la manecilla en el modo deseado (TME → CHR → L-TM → ALM)

NOTA:

Para ajuste de manecillas: Si gira la corona rápidamente, las manecillas se mueven sin parar, para parar solo haga un giro a la corona en cualquier sentido.

COMPROBACIÓN DE POSICIÓN DE REFERENCIA

- Seleccione el modo CHR
- Tire la corona a la posición 2 (las manecillas se mueven rápidamente) espere hasta que las manecillas paren y verifique que queden alineadas y que el fechador quede como lo muestra la ilustración siguiente:



NOTA:

Si las manecillas no quedan en esta posición, realice el procedimiento de la corrección de referencia a 0.

USO DEL CRONÓMETRO

- Seleccione el modo CHR.
- Con la corona en posición 0, presione el botón A para iniciar e interrumpir la medición y para reiniciarlo presione el botón A por más de dos segundos mientras el crono esté detenido.

AJUSTE DE HORA Y CALENDARIO

AJUSTE DE HORA

- 1) Seleccione el modo TME.
- 2) Tire la corona a la posición 2 y presione el botón (A) (La manecilla de los segundos avanzará rápidamente hasta la posición de 0 segundos y se detendrá).

NOTA: Si la manecilla de segundos no se detiene en la posición de 0 segundos, realice el proceso de la corrección de referencia a 0.

- 3) Gire la corona hasta ajustar la hora correcta (revise que la manecilla de 24 hrs indique el horario correcto A.M. o P.M.)

AJUSTE DE CALENDARIO

- 4) Presione el botón A y gire la corona y alinee la manecilla al año correspondiente, ver figura (B).
- 5) Presione el botón A y gire la corona hasta ajustar el



mes, ver figura (A).

- 6) Presione el botón A y gire la corona hasta ajustar la fecha correcta (la fecha cambia en un día cuando la manecilla de función completa 4 revoluciones).

AJUSTE DE HORA LOCAL

- Seleccione el modo L-TM.
- Tire la corona a la posición 2 y gire la corona hasta ajustar la diferencia de hora deseada.
- Meta la corona a su posición normal

USO DE LA ALARMA

- Seleccione el modo ALM.
- Tire la corona a la posición 2 (espere a que paren las manecillas), gire hasta ajustar la hora que desea que suene, teniendo cuidado de seleccionar el horario A.M. o P.M. usando como referencia la manecilla de 24 hrs.
- Pulse el botón A para activarla o desactivarla.
- Regrese la corona a su posición normal.

REINICIO Y CORRECCIÓN DE REFERENCIA A CERO

- Seleccione el modo en CHR y luego tire la corona a la posición 2.
- Presione simultáneamente el botón A y B y suelte (suena alarma).
- Gire la corona paso a paso o continuamente hasta que el fechador cambie a 1, en ese momento pare inmediatamente la manecilla y gire con un clic la corona de manera que la manecilla de función indique a la posición 0.
- Presione el botón A (se mueve manecilla de minutos y hora) gire la corona y ajuste la manecilla de horas y minutos a las 12:00 al mismo tiempo se mueve la manecilla de 24 hrs debe quedar en la marca de 24.
- Presione el botón A (se mueve manecilla de segundos) Gire la corona hasta que el segundero este alineado a las 12.
- Meta la corona a su posición normal

FIGURA A



FIGURA B



MODELOS FB30** DAMA

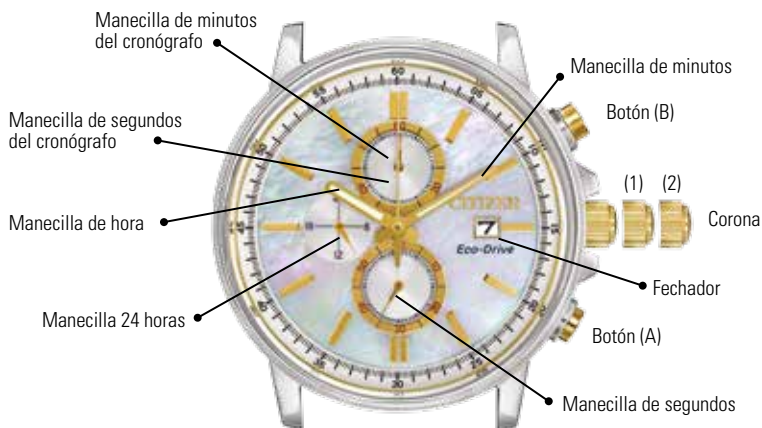
Mecanismo Cal. B612

CARACTERÍSTICAS

- Analógico alimentado por energía luminosa.
- Cronógrafo de 59 minutos.
- Hora y fecha.

VENTAJAS

- Energía Amable al Medio Ambiente
- Exactitud en minutos



INSTRUCCIONES:

AJUSTE DE HORA:

- Jalar la corona hasta la posición 2.
- Jalar la corona cuando el segundero esté en la posición de referencia 12 para ajustar con exactitud los segundos.
- Gire la corona para ajustar la hora. La manecilla de las 24 horas (situada en las 9:00 en la esfera secundaria) se moverá en relación con la manecilla de la hora. Determine si es horario diurno o nocturno observando la manecilla de 24 horas.

Adelante el minuterero en 5 "minutos" respecto a la hora correcta y, a continuación, vuelva a colocar la manecilla en los "minutos" correctos. Esto minimizará el efecto de juego de engranajes y proporcionará un movimiento de las manecillas más preciso. Presione la corona para volver a ponerla en su posición normal. Compruebe que la corona de rosca ha quedado firmemente ajustada. De lo contrario, podría entrar agua en su reloj.

AJUSTE DE FECHA

- Jalar la corona hasta la posición 1.
- Gire la corona en el sentido contrario de las agujas del reloj para ajustar la fecha. La fecha no cambiará cuando gire la corona en el sentido de las agujas del reloj. La fecha no cambia al girar la corona hacia la derecha.
- Presione la corona para volver a ponerla en su posición normal. La fecha debe ajustarse manualmente para aquellos meses con menos de 31 días.
- Deberá ajustar la fecha al inicio de marzo, mayo, julio, octubre y diciembre. No ajuste la fecha entre las 9 p.m y la 1 a.m.

Si cambia la hora durante ese intervalo, es posible que la fecha no cambie al día siguiente.

USO DEL CRONÓGRAFO

- El cronógrafo permite cronometrar hasta 60 minutos en unidades de 0,2 segundos.
- Inicio/paro del cronometraje. Para poner en marcha el cronógrafo, pulse y libere el botón superior derecho (B) para

iniciar el cronometraje. Para detener el cronógrafo, pulse y libere el botón superior derecho (B) de nuevo.

Para reiniciar el cronometraje desde una posición de paro, pulse y libere el botón superior derecho (B) de nuevo.

- Reinicio: Para reiniciar el cronógrafo tras detener el cronometraje, pulse y libere el botón inferior derecho (A).
- Pulsar y liberar el botón inferior derecho (A) mientras el cronógrafo está funcionando provocará que se detenga el cronometraje y que se reinicie el cronógrafo. El cronógrafo no funciona si la corona está en la posición 2. El cronógrafo se reinicia si jala la corona hasta la posición 2 durante el cronometraje
- Cuando el segundero del cronógrafo no regresa a la posición de referencia. Si el segundero del cronógrafo no regresa a la posición de referencia incluso habiéndolo reiniciado, efectúe el siguiente procedimiento para alinear el segundero del cronógrafo con la posición de referencia.
- Ajuste de reloj en la posición de referencia correcta.
- Pulse y mantenga pulsado el botón superior derecho (B) durante 3 o más segundos. El reloj estará en la posición de referencia correcta.
- Corrija la posición del segundero. Pulse y libere el botón superior derecho (B) para ajustar la posición del segundero del cronógrafo. Pulsar una vez el segundero se mueve hacia delante en intervalos de un segundo. Pulsar y mantener pulsado el segundero avanza rápidamente. Si el segundero no se mueve, incluso a pesar de pulsar el botón superior derecho (B),

realice el paso 1. Presione la corona para volver a ponerla en su posición normal.

- Reajuste el minuterero. Pulse y libere el botón inferior derecho (A) para ajustar la posición del minuterero del cronógrafo.
- El minuterero del cronógrafo se mueve junto con el segundero cuando se corrige la posición del segundero. Reajuste el minuterero.

PRECAUCIÓN: Compruebe que la corona de rosca y/o el botón pulsador de rosca han quedado firmemente ajustados.

De lo contrario, podría entrar agua en su reloj.

MODELOS CA40** CABALLERO

Mecanismo Cal. B620

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Analógico alimentado por energía luminosa.
- Cronógrafo de 59 minutos. 59.8 segundos.
- Hora y fecha

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud en segundos



INSTRUCCIONES:

• AJUSTE DE HORA:

- Jale la corona hacia afuera a la segunda posición cuando la manecilla de los segundos alcance la posición 0 (todas las manecillas se detienen).
- Gire la corona para ajustar la hora, la manecilla de 24 hrs también se mueve, asegúrese de colocar correctamente la hora en AM o PM.
- Regrese la corona a la posición normal.

AJUSTE DE FECHA

- Jale la corona a la primera posición.
- Gire la corona en sentido antihorario para ajustar la fecha.
- Regrese la corona a la posición original.

CORRECCIÓN DE LA POSICIÓN DE REFERENCIA DE LA MANECILLA DE 1/5 DE SEGUNDO DEL CRONÓGRAFO:

- Si la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo no regresa a 0 segundos al reiniciar el cronógrafo, realice lo siguiente:
- Jale la corona hacia afuera a la segunda posición, todas las manecillas se detienen.
- Presione y mantenga presionado el botón (B) por dos segundos.
- Ajuste la manecilla de 1/5 de segundo del cronógrafo presionando repetidamente el botón (B).
- Regrese la corona a su posición original.
- Presione el botón (A).

NOTA: Si fuera necesario, ajuste la hora y fecha después de realizar este procedimiento.

USO DEL CRONÓGRAFO

- Inicie la medición del tiempo presionando el botón (B).
- El cronógrafo se inicia y se para repetidamente presionando el botón (B).
- Presione el botón (A) para reposicionar el cronógrafo a 0 segundos.

MODELOS AT21** CABALLERO

Mecanismo Cal. H500/504

CARACTERISTICAS

- Alimentado por Luz
- Analógico alimentado por energía luminosa.
- Cronógrafo de 59 minutos. 59.8 segundos.
- Hora y fecha

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud en minutos



INSTRUCCIONES:

• AJUSTE DE HORA:

- Jale la corona hacia afuera a la segunda posición.
- Gire la corona para ajustar la hora, la manecilla de 24 hrs también se mueve, asegúrese de colocar correctamente la hora en AM o PM.
- Regrese la corona a la posición normal.

AJUSTE DE FECHA

- Jale la corona a la primera posición.
- Gire la corona para ajustar la fecha.
- Regrese la corona a la posición original.

USO DEL CRONÓGRAFO

- Inicie la medición del tiempo presionando el botón (A).
- El cronógrafo se inicia y se para repetidamente presionando el botón (A).
- Presione el botón (B) para reposicionar el cronógrafo a 0 segundos.

MODELOS BY01** CABALLERO CHRONO TIME A●T

Mecanismo Cal. H610

CARACTERISTICAS

- Alimentado por Luz
- Tiempo Atómico
- Horario Mundial
- Cronógrafo de 60 minutos
- Calendario perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Alarma

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Hora mundial de 26 ciudades y UTC
- Exactitud de 1/5 segundos
- Exactitud Hasta el Año 2100
- Indica la Carga Remanente
- Alarma Diaria



INSTRUCCIONES:

AJUSTE DE HORA Y CALENDARIO

- Tire la corona a la primera posición. El segundero del cronógrafo se moverá para indicar el ajuste del horario de verano.
- Gire la corona para seleccionar la ciudad que tenga igual zona horaria que su localidad.
- Presione y suelte el botón A para cambiar el ajuste del horario de verano.

El segundero del cronógrafo indicará la opción seleccionada cada que oprima el botón A, SMT con opción de ajuste automático o manual, o STD (sin horario de verano) con opciones de ajuste automático o manual.

- Presione y suelte el botón B. El segundero del cronógrafo se moverá a la posición de "30 segundos", para asegurara que todas las manecillas se verán fácilmente.
- Saque la corona un click adicional, para activar el modo hora / calendario. El segundero del cronógrafo girará deteniéndose en el año bisiesto designado en la memoria
- Gire la corona en cualquier dirección y ajuste los minutos actuales.
- Presione y suelte el botón B para seleccionar la manecilla de horas y 24 horas. Gire la corona para ajustar la hora correcta.

NOTA: la manecilla de 24 horas se mueve junto con la de horas. Asegúrese de colocar correctamente am o pm

- Presione y suelte el botón B para seleccionar la fecha. La manecilla de minutos del cronógrafo se moverá ligeramente indicando que la fecha puede ajustarse.

NOTA: cada 5 vueltas de la manecilla de minutos del cronógrafo, cambia un día la fecha.

- Gire la corona en cualquier dirección hasta que se muestre la fecha correcta.
- Presione y suelte el botón B. El segundero del cronógrafo se moverá hacia el año bisiesto almacenado en la memoria.
- Gire la corona y ponga el mes y año bisiesto actual. Nota: Cada hora indica el mes, mientras cada minuto después de la hora indica los años que han pasado después del año bisiesto.
- Meta la corona a su posición normal

REINICIO

- Tire de la corona a la posición 1.
- Gire la corona para mover la ciudad a UTC
- Tire la corona a la posición 2. Presione simultáneamente los botones A y B por 2 segundos y suéltelos. Las manecillas y el fechador se moverán hacia adelante y atrás indicando que el reseteo esta listo.
- Meta la corona a la posición original. Con la corona en la posición 0, presione y mantenga presionado el botón B por 10 seg o mas. El segundero del cronógrafo se moverá a la posición 12:00 y las otras manecillas se moverán a la posición 0 almacenada en memoria. Esto puede tomar algunos minutos.

- Tire de la corona a la posición 2. Presione y suelte el botón B. La manecilla de horas y la de 24 horas se moverán ligeramente indicando que están activadas para ajustarse.

• Gire la corona hasta que la manecilla de horas indique las 12:00 y la de 24 horas indique 24.

- Presione y suelte el botón B. El segundero se moverá ligeramente indicando que la manecilla de minutos y segundos pueden ser ajustadas. Gire la corona en cualquier dirección hasta que las manecillas de minutos y segundos indiquen las 12:00.
- Presione y suelte el botón B para seleccionar al segundero del cronógrafo.
- Gire la corona para mover esta manecilla a la posición 12:00
- Presione y suelte el botón B para seleccionar la manecilla de nivel de carga/minutos del cronógrafo. Gire la corona hasta que la manecilla quede en la posición "60" y la fecha entre el día 31 y 1.
- Meta la corona a su posición original.
- Presione y suelte el botón B, las manecillas se moverán a la hora y fecha almacenados en memoria.

NOTA: En condiciones normales, este reloj recibirá automáticamente la señal de radio y se actualizará la hora y el calendario. Puede haber condiciones en que la señal de radio no pueda ser recibida. En ese caso el reloj funcionara normalmente, pero no sincronizado con la señal de radio.

NOTA: Después de que el reloj ha perdido totalmente la carga o tiene un funcionamiento anormal, se tendrá que hacer un reinicio completo del reloj (all reset). Asegúrese de poner el reloj a la hora y fecha después de hacer un reinicio completo (all reset).

MODELOS AT8*** CABALLERO

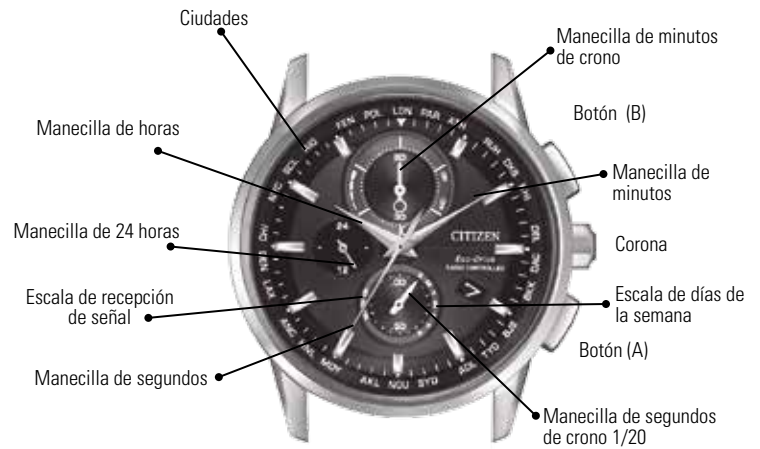
Mecanismo Cal. H800/804

CARACTERISTICAS

- Alimentado por luz
- Tiempo atómico
- Horario mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de reserva de marcha

VENTAJAS

- Energía amable al medio ambiente
- Exactitud de radio control
- Ajuste de 26 zonas horarias
- Exactitud hasta el año 2100



REINICIO TOTAL:

- Tire de la corona a la posición 2 (2 clicks).
- Presione simultáneamente los botones A y B por 4 segundos y suéltelos.
- Las manecillas y el fechador se moverán hacia delante y atrás indicando que el reseteo está listo.
- Gire la corona en cualquier dirección para colocar el segundero de crono (reloj pequeño que está a las 6 hrs.) en la posición "00".
- Presione y suelte el botón B. El segundero y la manecilla de minutos se moverán dejando ver claramente el reloj pequeño que está en la posición de las 12 hrs., la manecilla de minutos de crono (reloj pequeño a las 12 hrs.) se moverá ligeramente indicando que el fechador y la manecilla de minutos de crono están listas para ser ajustadas.
- Gire la corona en cualquier dirección para centrar la fecha entre el día 31 y el día 1 y la manecilla de minutos de crono quede en el "60".
- Presione y suelte el botón B. La manecilla de horas y de minutos se moverán ligeramente indicando que están activadas para ajustarse.
- Gire la corona hasta que la manecilla de horas y de minutos indiquen las 12:00 y la manecilla de 24 hrs. indique 24. **NOTA: la manecilla de 24 hrs. se mueve en conjunto con las manecillas de horas y minutos. Meta la corona a su posición normal. Ahora debe ajustar la hora y el calendario perpetuo.**

AJUSTE DEL CALENDARIO:

- Tire la corona a la primera posición (un click)
- Gire la corona en cualquier sentido, la manecilla de horas, minutos y 24 hrs. girarán y se detendrán en la hora guardada en la memoria para la zona horaria que haya escogido.
- Presione y suelte el botón (B) para mover la manecilla de minutos de crono (reloj pequeño a las 12:00) para indicar el horario de verano ON u OFF.
- Presione y mantenga presionado el botón (B) por 2 segundos y suelte. El segundero girará a la posición 6:00 y la manecilla de minutos de crono (reloj pequeño a las 12:00) se moverá a la posición "60".
- Saque la corona un click adicional, para activar el modo de tiempo. El segundero girará a la posición 12:00 y las manecillas de hora y minutos se moverán ligeramente indicando que están listas para ser ajustadas.
- Gire la corona en cualquier dirección y ajuste la hora correcta para la zona horaria que seleccionó. Ponga atención a la manecilla de 24 hrs. (reloj pequeño a las 9:00) y asegúrese de poner correctamente AM o PM.
- Presione y suelte el botón B, la manecilla de minutos de crono (reloj pequeño a las 12:00) se moverá ligeramente indicando que el día del mes puede ser ajustado.
- Gire la corona en cualquier dirección hasta colocar la fecha correcta.
- **NOTA:** cada cinco vueltas de la manecilla de minutos del cronógrafo, cambia un día la fecha.
- Presione y suelte el botón B. El segundero del cronógrafo 1/20 seg. (reloj pequeño a las 6:00) se moverá ligeramente indicando que el día de la semana puede ser ajustado.
- Gire la corona para colocar el día actual de la semana.
- Presione y suelte el botón B, el segundero se moverá ligeramente indicando que el año bisiesto puede ser ajustado.
- Gire la corona y ponga el mes y año bisiesto actual. **NOTA: Cada hora indica el mes, mientras los 3 minutos después cada hora indican los años que han pasado después del año bisiesto. (Ver ejemplo)**
- Meta la corona a su posición normal.

USO DEL CRONÓGRAFO:

- Presione y suelte el botón (B) para iniciar el conteo (después de 30 seg. de haber iniciado, se detendrá el segundero del crono, pero continúa el conteo).
- Presione y suelte el botón (B) para detener el crono.
- Presione y suelte el botón (A) para resetear el crono.
- Para salir del modo Crono, presione y suelte el botón (A). el reloj regresará a su operación normal.

PARA CAMBIAR LA ZONA HORARIA:

- Tire la corona un click
- Gire la corona en cualquier sentido hasta que el segundero indique la zona horaria (ciudad) cercana a su localidad.
- Presione y suelte el botón (B) para cambiar el ajuste del horario de verano de acuerdo a la ciudad seleccionada ON u OFF.
- Meta la corona a su posición original.



MODELOS AT90** CABALLERO

HORARIO MUNDIAL A•T

Mecanismo Cal. H82*

CARACTERÍSTICAS

- Opera con Luz
- Tiempo Atómico
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Dos Horarios
- Alarma

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Ajuste de 26 Zonas Horarias
- Exactitud Hasta el Año 2100
- Indica la Carga Remanente
- Segunda Zona Horaria
- Alarma Diaria



NOTA: En condiciones normales, este reloj recibirá automáticamente la señal de radio y se actualizará la hora y el calendario. Puede haber condiciones en que la señal de radio no pueda ser recibida. En ese caso el reloj funcionará normalmente, pero no sincronizado con la señal de radio.

NOTA: Después de que el reloj ha perdido totalmente la carga o tiene un funcionamiento anormal, se tendrá que hacer una reposición total del reloj (all reset). Asegúrese de poner el reloj a la hora y fecha después de hacer una reposición total (all reset).

RECEPCIÓN DE SEÑAL

El reloj recibirá la señal de dos formas; automáticamente y por petición. Ambos, la hora principal y el calendario estarán basados en la actual zona horaria seleccionada dentro del área de recepción de la señal.

La recepción automática ocurre a las 2:00 AM y 3:00 AM. Si recibe la señal a las 2:00 AM la recepción de las 3:00 AM ya no sucederá.

La función de "recepción a petición" permite al usuario activar manualmente la recepción de radio. Sin embargo, dependiendo de la hora del día, clima, interferencias de radio, etc., la función de "recepción a petición" puede no resultar exitosa la actualización de la señal de radio y el reloj deberá de ajustarse manualmente.

NOTA: Basado en la fuerza de la señal, esto puede tomar de 2 a 30 minutos para el proceso de actualización de recepción de radio. Durante el proceso de actualización el reloj no debe moverse, de lo contrario la transmisión de la señal puede verse interrumpida, resultando que no se actualice la hora/calendario.

PROCEDIMIENTO PARA REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-O

- Tire la corona dos "clicks."
 - Simultáneamente presione y mantenga presionados los botones superior derecho (B) e inferior derecho (A) por 4 segundos y suéltelos. Seguido de un tono "beep" las manecillas y el fechador se moverán hacia adelante y atrás indicando que la REPOSICIÓN TOTAL se realice con éxito.
 - Gire la corona en cualquier dirección para que las manecillas de hora y minutos del reloj secundario (disco secundario ubicado a las 6:00) estén apuntando a las "24."
 - Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (disco secundario a las 12:00) se moverá ligeramente indicando que la manecilla de función y fecha del mes pueden ser ajustados.
- NOTA:** Dependiendo de la posición de las manecillas de hora y minutos del reloj principal, las manecillas de hora y minutos del reloj secundario pueden girar para mostrar una vista clara del disco secundario de las 12:00.
- Gire la corona en sentido horario o antihorario para que el fechador quede entre el 31 y 1, y la manecilla de función (disco secundario a las 12:00) este apuntando a Domingo.
 - Presione y suelte el botón superior (B). Las manecillas de hora y minutos del reloj principal se moverán ligeramente.
 - Gire la corona para que las manecillas de hora y minutos del reloj principal apunten a la posición de las 12:00.
 - Presione y suelte el botón superior derecho (B). El segundero se moverá ligeramente.

- Gire la corona para que el segundero apunte a la posición 12:00.
- Meta la corona a su posición original. Ahora usted debe ajustar la hora principal y el calendario perpetuo.

AJUSTE DEL RELOJ PRINCIPAL Y EL CALENDARIO PERPETUO

NOTA: Después de recibir la señal de radio, la hora y fecha del reloj principal se ajustarán automáticamente. El reloj secundario se basa en el reloj principal.

Puede haber circunstancias por las cuales usted necesite ajustar manualmente la hora y fecha del reloj principal, por ejemplo después de la REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-O.

- Tire la corona un "click."
- Gire la corona en sentido horario o antihorario hasta que el segundero indique la zona horaria más cercana a su ubicación actual. Las manecillas de hora, minutos y 24 horas del reloj principal girarán a la hora configurada en la memoria para la zona horaria seleccionada.
- Presione y suelte el botón superior derecho para seleccionar el horario de verano en "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario a las 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a la actualización automática (■) o actualización manual (□).
- Presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) por 2 segundos y suelte. El segundero girará a la posición de las 6:00.
- Tire de la corona un "click" adicional para la posición del ajuste de la hora. El segundero y la manecilla de función girarán a la posición 12:00 y las manecillas de hora y minutos del reloj primario se moverán ligeramente indicando que la hora puede ser ajustada.
- Gire la corona para ajustar la hora correcta para la zona horaria que seleccionó. Asegúrese de poner atención a la manecilla de 24 horas (disco secundario a las 9:00) para garantizar el ajuste correcto de la hora en AM o PM.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (posición 12:00) girará ligeramente indicando que la fecha del mes puede ser ajustada.
- Gire la corona en sentido horario o antihorario para ajustar la fecha correcta del mes. **NOTA:** La manecilla de función (disco secundario 12:00) girará 5 veces por cada cambio de fecha.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (disco secundario 12:00) girará ligeramente indicando que el día de la semana puede ser ajustado.
- Gire la corona en sentido horario para poner el día de la semana actual.

- Presione y suelte el botón superior derecho (B). El segundero girará ligeramente indicando que el mes y año bisiesto pueden ser ajustados. Referente al gráfico de abajo, gire la corona para ajustar el mes actual y el año bisiesto.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). Gire la corona en sentido horario para ajustar los minutos actuales.
- Meta la corona a su posición original. Esto completa el ajuste de la hora y el calendario.

PARA COMPROBAR LA ZONA ACTIVA, PRINCIPAL Y SECUNDARIA (DUAL TIME)

- Con la corona en la posición normal, presione y suelte el botón superior derecho (B). La zona horaria principal se mostrará.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La zona horaria secundaria se mostrará.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para regresar a la operación normal.

PARA CAMBIAR A LA ZONA HORARIA PRINCIPAL

- Tire la corona un "click." El segundero girará para indicar la actual zona horaria principal y la manecilla de función (disco secundario 12:00) girará para indicar el horario de verano actual.
- Gire la corona para cambiar la zona horaria.
- Si es necesario, presione y suelte el botón superior derecho (B) para cambiar el ajuste del horario de verano a "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a actualización automática (■) o actualización manual (□).
- Meta la corona un "click." Esto completa el cambio de la zona horaria principal.

PARA CAMBIAR LA ZONA HORARIA SECUNDARIA (DUAL)

NOTA: La zona horaria secundaria está basada en el ajuste de la zona horaria principal.

NOTA: La zona secundaria (disco secundario 6:00) es mostrada en un formato de 24 horas.

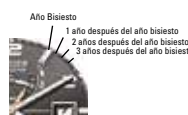
- Tire la corona un "click." El segundero girará para indicar la actual zona horaria principal y la manecilla de función girará para indicar el actual horario de verano configurado.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). Las manecillas del reloj secundario girarán indicando que la zona horaria secundaria puede ser cambiada.
- Gire la corona para mover el segundero para reflejar la zona horaria secundaria deseada.
- Si es necesario, presione y suelte el botón superior derecho (B) para cambiar el ajuste del horario de verano a "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a actualización automática (■) o actualización manual (□).
- Meta la corona un "click." Esto completa el cambio de la zona horaria secundaria.

Para más instrucciones sobre el uso de otras funciones de este reloj, consulte con su manual del usuario (instrucciones).

MESES DEL AÑO



AJUSTE DEL AÑO BISIESTO



MODELOS FC00** DAMA HORARIO MUNDIAL A•T

Mecanismo Cal. H82*

CARACTERÍSTICAS

- Opera con Luz
- Tiempo Atómico
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Dos Horarios
- Alarma

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Ajuste de 26 Zonas Horarias
- Exactitud Hasta el Año 2100
- Indica la Carga Remanente
- Segunda Zona Horaria
- Alarma Diaria

NOTA: En condiciones normales, este reloj recibirá automáticamente la señal de radio y se actualizará la hora y el calendario. Puede haber condiciones en que la señal de radio no pueda ser recibida. En ese caso el reloj funcionará normalmente, pero no sincronizado con la señal de radio.

NOTA: Después de que el reloj ha perdido totalmente la carga o tiene un funcionamiento anormal, se tendrá que hacer una reposición total del reloj (all reset). Asegúrese de poner el reloj a la hora y fecha después de hacer una reposición total (all reset).

RECEPCIÓN DE SEÑAL

El reloj recibirá la señal de dos formas; automáticamente y por petición. Ambos, la hora principal y el calendario estarán basados en la actual zona horaria seleccionada dentro del área de recepción de la señal.

La recepción automática ocurre a las 2:00 AM y 3:00 AM. Si recibe la señal a las 2:00 AM la recepción de las 3:00 AM ya no sucederá.

La función de "recepción a petición" permite al usuario activar manualmente la recepción de radio. Sin embargo, dependiendo de la hora del día, clima, interferencias de radio, etc., la función de "recepción a petición" puede no resultar exitosa la actualización de la señal de radio y el reloj deberá de ajustarse manualmente.

NOTA: Basado en la fuerza de la señal, esto puede tomar de 2 a 30 minutos para el proceso de actualización de recepción de radio. Durante el proceso de actualización el reloj no debe moverse, de lo contrario la transmisión de la señal puede verse interrumpida, resultando que no se actualice la hora/calendario.

PROCEDIMIENTO PARA REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0

- Tire la corona dos "clicks."
- Simultáneamente presione y mantenga presionados los botones superior derecho (B) e inferior derecho (A) por 4 segundos y suéltelos. Seguido de un tono "beep" las manecillas y el fechador se moverán hacia adelante y atrás indicando que la REPOSICIÓN TOTAL se realizó con éxito.
- Gire la corona en cualquier dirección para que las manecillas de hora y minutos del reloj secundario (disco secundario ubicado a las 6:00) estén apuntando a las "24."
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (disco secundario a las 12:00) se moverá ligeramente indicando que la manecilla de función y fecha del mes pueden ser ajustados.

NOTA: Dependiendo de la posición de las manecillas de hora y minutos del reloj principal, las manecillas de hora y minutos del reloj secundario pueden girar para mostrar una vista clara del disco secundario de las 12:00.

- Gire la corona en sentido horario ó antihorario para que el fechador quede entre el 31 y 1, y la manecilla de función (disco secundario a las 12:00) este apuntando a Domingo.
- Presione y suelte el botón superior (B). Las manecillas de hora y minutos del reloj principal se moverán ligeramente.
- Gire la corona para que las manecillas de hora y minutos del reloj principal apunten a la posición de las 12:00.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). El segundero se moverá ligeramente.



- Gire la corona para que el segundero apunte a la posición 12:00.
- Meta la corona a su posición original. Ahora usted debe ajustar la hora principal y el calendario perpetuo.

AJUSTE DEL RELOJ PRINCIPAL Y EL CALENDARIO PERPETUO

NOTA: Después de recibir la señal de radio, la hora y fecha del reloj principal se ajustarán automáticamente. El reloj secundario se basa en el reloj principal.

Puede haber circunstancias por las cuales usted necesite ajustar manualmente la hora y fecha del reloj principal, por ejemplo después de la REPOSICIÓN TOTAL Y POSICIONAMIENTO-0.

- Tire la corona un "click."
- Gire la corona en sentido horario o antihorario hasta que el segundero indique la zona horaria más cercana a su ubicación actual. Las manecillas de hora, minutos y 24 horas del reloj principal girarán a la hora configurada en la memoria para la zona horaria seleccionada.
- Presione y suelte el botón superior derecho para seleccionar el horario de verano en "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario a las 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a la actualización automática (●) o actualización manual (○).
- Presione y mantenga presionado el botón superior derecho (B) por 2 segundos y suelte. El segundero girará a la posición de las 6:00.
- Tire de la corona un "click" adicional para la posición del ajuste de la hora. El segundero y la manecilla de función girarán a la posición 12:00 y las manecillas de hora y minutos del reloj primario se moverán ligeramente indicando que la hora puede ser ajustada.
- Gire la corona para ajustar la hora correcta para la zona horaria que seleccionó. Asegúrese de poner atención a la manecilla de 24 horas (disco secundario a las 9:00) para garantizar el ajuste correcto de la hora en AM o PM.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (posición 12:00) girará ligeramente indicando que la fecha del mes puede ser ajustada.
- Gire la corona en sentido horario o antihorario para ajustar la fecha correcta del mes. **NOTA:** La manecilla de función (disco secundario 12:00) girará 5 veces por cada cambio de fecha.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La manecilla de función (disco secundario 12:00) girará ligeramente indicando que el día de la semana puede ser ajustado.
- Gire la corona en sentido horario para poner el día de la semana actual.

MESES DEL AÑO



AJUSTE DEL AÑO BISIESTO



- Presione y suelte el botón superior derecho (B). El segundero girará ligeramente indicando que el mes y año bisiesto pueden ser ajustados. Referente al gráfico de abajo, gire la corona para ajustar el mes actual y el año bisiesto.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). Gire la corona en sentido horario para ajustar los minutos actuales.
- Meta la corona a su posición original. Esto completa el ajuste de la hora y el calendario.

PARA COMPROBAR LA ZONA ACTIVA, PRINCIPAL Y SECUNDARIA (DUAL TIME)

- Con la corona en la posición normal, presione y suelte el botón superior derecho (B). La zona horaria principal se mostrará.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B). La zona horaria secundaria se mostrará.
- Presione y suelte el botón superior derecho (B) para regresar a la operación normal.

PARA CAMBIAR A LA ZONA HORARIA PRINCIPAL

- Tire la corona un "click." El segundero girará para indicar la actual zona horaria principal y la manecilla de función (disco secundario 12:00) girará para indicar el horario de verano actual.
- Gire la corona para cambiar la zona horaria.
- Si es necesario, presione y suelte el botón superior derecho (B) para cambiar el ajuste del horario de verano a "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a actualización automática (●) o actualización manual (○).
- Meta la corona un "click." Esto completa el cambio de la zona horaria principal.

PARA CAMBIAR LA ZONA HORARIA SECUNDARIA (DUAL)

NOTA: La zona horaria secundaria (dual) está basada en el ajuste de la zona horaria principal.

NOTA: La hora secundaria (disco secundario 6:00) es mostrada en un formato de 24 horas.

- Tire la corona un "click." El segundero girará para indicar la actual zona horaria principal y la manecilla de función girará para indicar el actual horario de verano configurado.
- Presione y suelte el botón inferior derecho (A). Las manecillas del reloj secundario (dual) girarán indicando que la zona horaria secundaria puede ser cambiada.
- Gire la corona para mover el segundero para reflejar la zona horaria secundaria deseada.
- Si es necesario, presione y suelte el botón superior derecho (B) para cambiar el ajuste del horario de verano a "ON" (SMT) u "OFF" (STD) indicado por la manecilla de función (disco secundario 12:00).
- Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por 2 segundos para ajustar el horario de verano a actualización automática (●) o actualización manual (○).
- Meta la corona un "click." Esto completa el cambio de la zona horaria secundaria.

Para más instrucciones sobre el uso de otras funciones de este reloj, consulte con su manual del usuario (instructivo).

MODELOS JZ1** CABALLERO

Mecanismo Cal. U200

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Horario Mundial de 30 ciudades
- Cronógrafo 1/100 seg
- Cuenta Regresiva de 99 Minutos
- Calendario
- 2 Alarmas

VENTAJAS

- Energía Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Ajuste de Tiempo de 30 Ciudades
- Dos Alarmas Independientes



REINICIO TOTAL

NOTA: En caso de que su reloj presente un comportamiento diferente por algún golpe o cercanía a campo magnético, realice este ajuste.

Si no se resuelve, consulte al centro de servicio mas cercano.

Extraiga la corona a la posición 2. Oprima los botones A/B/M simultáneamente durante 3 segundos. Retorne la corona a la posición normal (escuchará tono de confirmación).

AJUSTE DE LA HORA ANÁLOGA

Extraiga la corona a la posición 1.

- Gire la corona para ajustar a la hora deseada.
- Retorne la corona a la posición normal

AJUSTE DE LA HORA ANÁLOGA

Lleve el reloj al modo de TIME, oprimiendo el botón M. Oprima los botones A ó B para escoger la ciudad. Oprima el botón B durante 3 segundos, oprima el botón A para activar o desactivar el horario de verano. Oprima el botón B, oprima el botón A para reiniciar los segundos. Oprima el botón B, oprima el botón A para ajustar los minutos. Oprima el botón B, oprima el botón A para ajustar la hora (observe si está en AM/PM). Oprima el botón B, oprima

el botón A para cambiar entre formato 12H/24H. Oprima el botón B para terminar el ajuste.

AJUSTE DEL CALENDARIO

- Lleve el reloj al modo de CAL, oprimiendo el botón M.
- Oprima los botones A o B para escoger la ciudad. Oprima el botón B durante 3 segundos, oprima el botón A para escoger el mes actual. Oprima el botón B, oprima el botón A para escoger la fecha actual. Oprima el botón B, oprima el botón A para escoger el año actual. Oprima el botón B para terminar el ajuste.

AJUSTE DE LA ALARMA

- Lleve el reloj al modo de AL1/AL2, oprimiendo el botón M.
- Oprima el botón A para activar o desactivar la alarma. Oprima el botón B durante 3 segundos. Oprima el botón A para escoger la ciudad. Oprima el botón B, oprima el botón A para ajustar la hora en que la alarma se activará. Oprima el botón B, oprima el botón A para ajustar los minutos en que la alarma se activará. Oprima el botón B para terminar el ajuste.
- Oprima cualquiera de los botones para detener el sonido de la alarma, cuando se active.
- Si desea escuchar el tono de alarma, oprima el botón A durante 2 segundos mientras esté en el modo de alarma.

USO DEL CRONÓGRAFO

Lleve el reloj al modo de CHR, oprimiendo el botón M. Oprima el botón A para iniciar y detener el conteo. Oprima el botón B para reiniciar el conteo.

USO DEL TIMER

Lleve el reloj al modo TMR, oprimiendo el botón M. Oprima el B para escoger el tiempo del timer. Oprima el botón A para iniciar y detener el conteo, oprima el botón B mientras el conteo esté activo. Oprima el botón mientras el conteo esté detenido para escoger un tiempo timer distinto.

MODELOS JY00* CABALLERO

Mecanismo Cal. U600*

CARACTERÍSTICAS

- Opera con Luz
- Tiempo Atómico
- Horario Mundial
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- 2 Alarmas

VENTAJAS

- Energía Limpia y Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Ajuste de 43 Zonas Horarias
- Exactitud Hasta el Año 2100
- Indica la Carga Remanente
- Alarmas Independientes

FUNCIÓN DE RECEPCIÓN DE LA SEÑAL DE RADIO

Este reloj es un reloj radiocontrolado, recibe las ondas de radio de la señal horaria estándar transmitida desde estaciones emisoras de ondas de radio de tres regiones: Japón, EEUU y Europa (Alemania), y utiliza estas ondas para corregir automáticamente la hora y la fecha.

OPERACIONES BÁSICAS DEL RELOJ

1. Comprobar el nivel de carga.
2. Configurar la ciudad local.

a) Jalar la corona hasta la primera posición y gírela para alinear la manecilla de modo con TIME.
 b) Presionar el botón (A) o (B) para activar la ciudad en la pantalla digital 1.
 c) Presionar el botón (A) y el botón (B) al mismo tiempo para mostrar la ciudad local en la pantalla digital 2.

3. Configurar la hora local:

- a) Manualmente:
- Jalar la corona a la posición 1.
 - Girar y cambie de modo a TIME.
 - Asegurarse de tener la ciudad local correcta.
 - Jalar la corona a la segunda posición.
 - Presionar el botón (A) para encender o apagar el horario de verano.



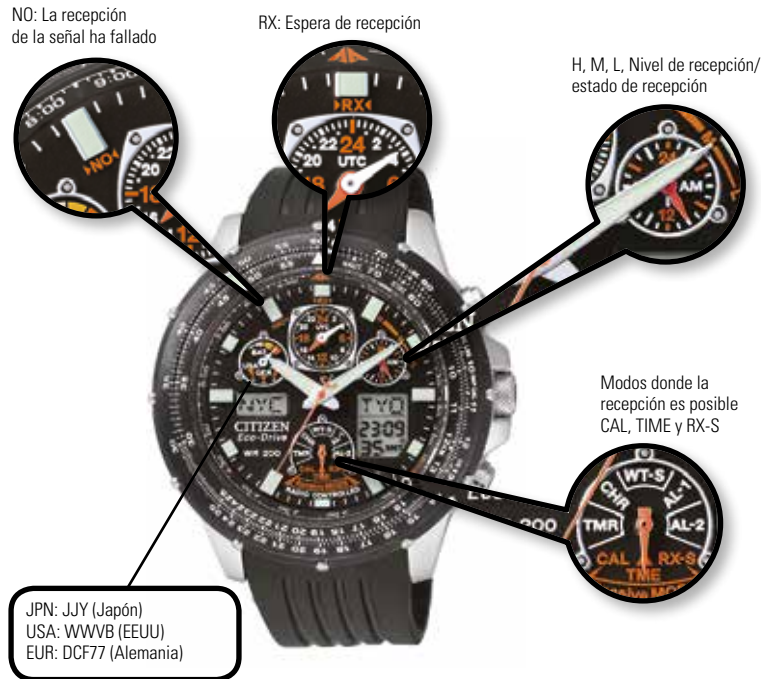
- Presione (B) para cambiar en la pantalla digital 2, el dígito por corregir segundos, minutos, horas, 12/24 hrs.
- Para cambiar segundos a 0, presione (A).
- Para corregir minutos y horas, girar la corona hasta la posición correcta.
- Para cambiar modo 12/24 hrs. presionar el botón (A).
- Regresar la corona a su posición inicial al tener la hora correcta.
- b) Ajuste de hora mediante recepción de ondas de radio a petición:
 - Jalar la corona a la posición 1.
 - Girar para cambiar de modo a CAL, TME o RX-S.
 - Regresar la corona a la posición inicial.
 - Quitarse el reloj de la muñeca y colocarlo en una superficie estable.
 - Presionar y mantener presionado el botón (A) durante mas de 2 segundos y soltar al escuchar el tono de confirmación.
 - No mover el reloj durante la recepción.
 - Al recibir la señal la manecilla de segundos, indicará (H), (M) o (L) y las demás manecillas quedará alineadas a la hora exacta.

4. Ajuste la pantalla digital 1:

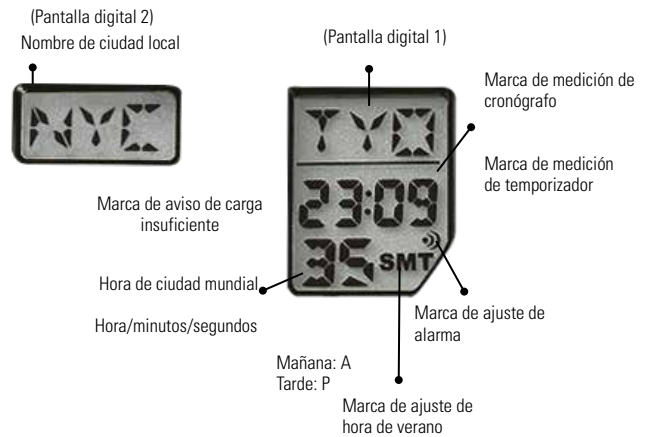
Cambio de modo:

- a) Jalar la corona a la posición 1 de cambio de modo.
- b) La ciudad local y <M> se muestran alternadamente para indicar que se ha entrado en estado de cambio de modo.
- c) Girar la corona para alinear la manecilla con el modo deseado entre los ocho siguientes; hora (TME), temporizador (TMR), Cronógrafo (CHR), ajuste de hora mundial (WT-S), Alarma 1 (AL-1), Alarma 2 (AL-2), y ajuste de recepción (RX-S).
- d) Regresar la corona a la posición normal.

Pantalla de recepción de ondas de radio:



Pantallas digitales



NOTA: Para facilitar la explicación, en la ilustración se muestran todos los elementos de la pantalla digital.

MODELOS JY80** CABALLERO NAVIHAWK

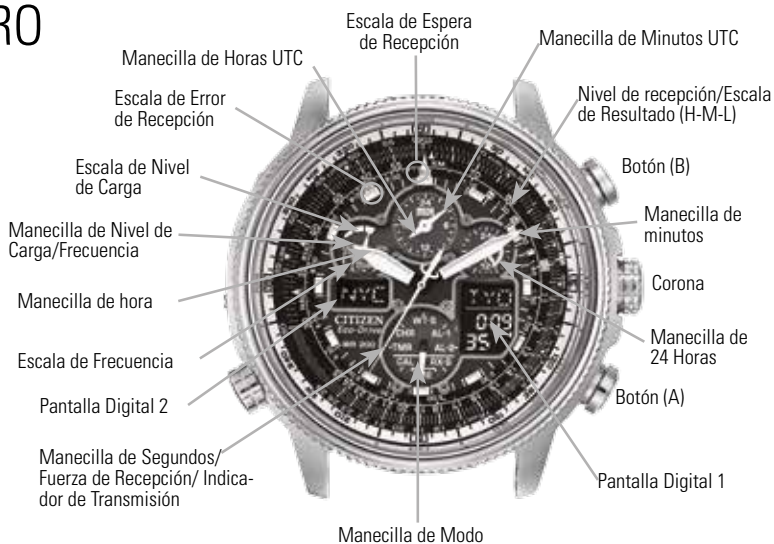
Mecanismo Cal. U680

CARACTERÍSTICAS

- Alimentado por Luz
- Tiempo Atómico
- Horario Mundial
- Cronógrafo de 24 Horas
- Cuenta Regresiva de 99 Minutos
- Calendario Perpetuo
- Indicador de Reserva de Marcha
- Dos Horarios
- Doble Alarma

VENTAJAS

- Energía Amable al Medio Ambiente
- Exactitud de Radio Control
- Ajuste de Tiempo de 43 Ciudades
- Exactitud de 1/100 Segundos
- Señal Sonora de Terminación de Conteo
- Exactitud Hasta el Año 2100
- Indica Carga Remanente
- Segundo Uso Horario
- Dos Alarmas Independientes



NOTA: En condiciones normales, este reloj recibirá automáticamente la señal de radio y se actualizará la hora y el calendario. Puede haber condiciones en que la señal de radio no pueda ser recibida. En ese caso el reloj funcionará normalmente, pero no sincronizado con la señal de radio.

NOTA: Después de que el reloj ha perdido totalmente la carga o tiene un funcionamiento anormal, se tendrá que hacer una reposición total del reloj (all reset). Asegúrese de poner el reloj a la hora y fecha después de hacer una reposición total (all reset).

NOTA: Este reloj tiene una luz de fondo, tipo EL, la cual iluminará las pantallas digitales. Esta es activada cuando se presiona el botón (B).

RECEPCIÓN DE SEÑAL

El reloj recibirá la señal de dos formas; automáticamente y por petición. Ambos, la hora principal y el calendario se actualizarán basados en la actual zona horaria.

La recepción automática ocurre primero a las 2:00 AM y si fuera necesario a las 3:00 AM ó 4 AM. Si recibe con éxito la señal a las 2:00 AM las actualizaciones de las siguientes horas ya no serán activadas. La actualización automática de las 4:00 AM puede ser cambiada a otra hora alternativa si así se desea.

La función de "recepción a petición" permite al usuario activar el modo de recepción a su conveniencia. Esto ayuda cuando cambie la zona horaria antes de la actualización automática o si la actualización automática no se realizó con éxito.

NOTA: Dependiendo de la fuerza de la señal, esto puede tomar 15 minutos para completar la actualización. Durante el proceso de actualización el reloj no debe moverse, de lo contrario la transmisión de la señal puede verse interrumpida, resultando que no se actualice la hora/calendario.

PROCEDIMIENTO DE REPOSICIÓN TOTAL

- Tire de la corona un "click" y gire la corona para que la manecilla de función apunte a CHR.
- Tire la corona otro "click," a la posición de ajuste.
- Simultáneamente presione los botones (B) y (A) y suelte. Todos los segmentos digitales en las pantallas se resaltarán y las manecillas se moverán hacia adelante y atrás para indicar que el repositionamiento total (all reset) se realizó con éxito.
- Meta la corona a su posición original. Ahora debe continuar con el PROCEDIMIENTO DE COMPROBACIÓN Y CORRECCIÓN DEL POSICIONAMIENTO-0.

COMPROBACIÓN Y CORRECCIÓN DEL POSICIONAMIENTO-0

- Tire la corona un "click" y gire la corona para que la manecilla de modo apunte a CHR.
- Tire la corona otro "click" a la posición de ajuste. Cada manecilla se moverá a la posición-0 grabada en la memoria y (0) se mostrará en la pantalla digital 2. La correcta posición-0 para la manecilla de nivel de carga/frecuencia es en el centro de 'H' en 'CHN' mientras que las otras manecillas apuntarán derechas hacia arriba

(12:00 ó 24:00 horas). Si todas las manecillas apuntan a su respectiva posición-0, meta la corona 2 "clicks," a su posición original.

- Si alguna de las manecillas no indica su correcta posición-0, usted necesita continuar con este procedimiento.
- Presione y mantenga presionado el botón (B) por 2 segundos o más y suelte. Esto activa el modo de posición-0. 'CHA' parpadeará en la pantalla digital 2.
- Gire la corona en sentido horario o antihorario hasta que la manecilla de carga/frecuencia apunte al centro de 'CHN' en la escala de frecuencia.
- Presione y suelte el botón (B). La pantalla digital 2 mostrará 'UTC.' Gire la corona en sentido horario ó antihorario hasta que ambas manecillas de hora y minutos de UTC apunten a 24.
- Presione y suelte el botón (B). La pantalla digital 2 mostrará 'HR.' Gire la corona en sentido horario o antihorario hasta que la manecilla de hora apunte a 12:00 y la manecilla de 24 horas apunte a 24.
- Presione y suelte el botón (B). La pantalla digital 2 mostrará 'MIN.' Gire la corona en sentido horario ó antihorario hasta que la manecilla de minutos apunte a 12:00.
- Presione y mantenga presionado el botón (B) por 2 segundos ó más y suelte y meta la corona 2 "clicks" a su posición original. Las manecillas análogas se moverán a la hora guardada en la memoria y 'CHR' se mostrará en la pantalla digital 2. Ahora usted debe de ajustar la hora, ya sea a través de "recepción a petición" o manualmente.

RECEPCIÓN DE RADIO A PETICIÓN

NOTA: La recepción de radio a petición es usada después de una reposición total (all reset) y puede ser usada cuando viaja o después del horario de verano.

- Tire la corona un "click." Gire la corona en sentido horario o antihorario para girar la manecilla de modo hacia el modo 'TME.'
- Presione y suelte el botón (A) o el botón (B) hasta que se muestre una ciudad de su zona horaria.
- Presione simultáneamente y suelte el botón (A) y el botón (B). Esto actualizará la pantalla digital 1 y las manecillas análogas a su actual zona horaria.
- Meta la corona un "click." Presione y mantenga presionado el botón inferior derecho (A) por dos segundos o más hasta que usted escuche un "beep." El segundero se moverá a la posición 'RX' a las 12:00, la manecilla de nivel de carga/frecuencia se moverá hacia la actual señal disponible, la pantalla digital 1 mostrará 'RDY' y la pantalla digital 2 mostrará 'RX.'
- Ponga el reloj en una posición estable, que no se mueva. Esto puede llevar unos 15 minutos para completar el proceso de actualización.

- Una vez detectada una señal de radio, el segundero se moverá para indicar la fuerza de la señal recibida.
- Si una señal es detectada y la actualización es exitosa, la pantalla digital 1 mostrará 'OK' y el segundero regresará a su función normal.
- Si no se detecta una señal, la pantalla digital 1 mostrará 'NO' y el segundero regresará a su función normal, si ninguna señal puede ser detectada, usted tendrá que proceder a hacer el ajuste de la hora manualmente.

PARA AJUSTAR MANUALMENTE LA HORA

NOTA: Después de recibir una señal de radio, la hora se ajustará automáticamente. De cualquier forma, puede haber circunstancias por las cuales usted tenga que ajustar manualmente la hora, tales como después de hacer la reposición total (all reset) o si esta en un área que inhiba la recepción de la señal.

- Tire la corona un "click." Gire la corona en sentido horario o antihorario hasta que la manecilla de modo apunte a 'TME' (modo de hora).
- Presione y suelte cualquiera de los botones (B) o (A), hasta que en la pantalla digital 1 se muestre una ciudad de su zona horaria.
- Tire la corona un "click" adicional para activar el modo de ajuste de la hora. El segundero / indicador de fuerza de transmisión, se moverá a las 12:00 y 'SMT' (horario de verano) parpadeará en la pantalla digital 1.
- Presione y suelte el botón (A) para activar o desactivar 'SMT' (horario de verano).
- Presione y suelte el botón (B). Los segundos parpadearán en la pantalla digital 1. Presione y suelte el botón (A) para ajustar los segundos a 0.
- Presione y suelte el botón (B). Los minutos parpadearán en la pantalla digital 1. Gire la corona en sentido horario ó antihorario para poner los minutos actuales.
- Presione y suelte el botón (B). Las horas parpadearán en la pantalla digital 1. Gire la corona en sentido horario o antihorario para ajustar la hora actual.
- Presione y suelte el botón (B). La indicación AM/PM (12 hr) o 24 (hr) parpadeará en la pantalla digital 1. Presione y suelte el botón inferior derecho (A) para ajustar el tiempo en 12 horas ó 24 horas.
- Meta la corona un "click." Simultáneamente presione y suelte el botón (A) y el botón (B) hasta que escuche un "beep." La pantalla digital 2 cambiará a la zona horaria mostrada en la pantalla digital 1 y las manecillas análogas se cambiarán a la hora en esa zona horaria.
- Meta la corona un "click," a su posición original. Esto completa el ajuste del tiempo.

Para instrucciones sobre la configuración o ajuste del calendario y detalles de las otras características de su Navihawk, por favor consulte con su manual del usuario (instructivo)

MODELOS JW0** CABALLERO

Mecanismo Cal. U70*

CARACTERÍSTICAS

- Opera con Luz
- Cronógrafo de 24 hrs.
- Horario Mundial
- Análogo / pantalla digital
- Temporizador de 99 minutos
- Cronógrafo para carreras

VENTAJAS

- Cuidado del medio ambiente, no necesita cambio de batería
- Horario mundial 43 ciudades
- Exactitud 1/1000 segundos
- Mes, día y día de la semana
- Split time
- Memoria de 20 registros
- Cálculo de velocidad promedio

NOTA: Si es alcanzado el nivel de batería baja o algún mal funcionamiento es experimentado entonces se debe de hacer el reinicio completo del reloj.

REINICIO COMPLETO 9POSICIÓN DE REFERENCIA CERO)

Presione y suelte el botón (C) hasta llegar a la función de CHR (chronograph)

Tire la corona a la posición 1 (un click)

Presione y mantenga presionados los botones (A), (B) y (C) simultáneamente durante 3 segundos y suelte.

• Todos los segmentos de la pantalla digital se mostrarán y las Manecillas se moverán hacia atrás y adelante, finalmente en el digital se verá:

Parte alta: 0000
 Parte media: 00000
 Parte baja: -- 0 --

Presione por 2 segundos o más el botón (B) y suelte. La pantalla principal mostrará "CRS" y el segundero de crono se moverá hacia atrás y adelante.

Presione y suelte el botón (B) repetidamente y deténgalo en la posición 60.

Presione y suelte el botón (C). El segundero del reloj principal se moverá en sentido horario tres giros y la pantalla digital mostrará "CRM". La manecilla de crono de 1/100 se moverá hacia atrás y adelante.

Presione y suelte el botón (B) repetidamente hasta que las manecillas de crono de 1/10 y 1/100 apunten hacia 00 (posición 12:00).

Presione y suelte el botón (C). La manecilla de horas se moverá atrás y adelante, en el digital se verá HR.

Presione y suelte con el botón (B) o el botón (A) para mover la manecilla de 24 horas a la posición 12:00

Presione y suelte el botón (C). El segundero del reloj principal dará tres giros en sentido horario y el digital mostrará "MIN".

Presione y suelte el botón (B) o el botón (A) para mover la manecilla de minutos

y el segundero del reloj principal a la posición 12:00

Regresar la corona a su posición normal.

AJUSTE DE LA HORA Y CALENDARIO

• Presione y suelte el botón (C) hasta que el calendario se muestre en la pantalla digital.

• Saque la corona un click, la ciudad parpadeará.

• Presione y suelte el botón (B) o el botón (A) para cambiar de ciudad.

• Presione y suelte el botón (C), "OFF u ON" parpadearán (DST).

• Presione y suelte el botón (A) para cambiar DST (horario de verano) a ON u OFF.

• Presione y suelte el botón (C). Los segundos parpadearán.

• Presione y suelte el botón (A) para regresar los segundos a "0" (el segundero debe empezar desde 00).

• Presione y suelte el botón (C). Los minutos parpadearán.

• Presione y suelte el botón (B) (para avanzar) o el botón (A) (para retroceder) los minutos.

• Presione y suelte el botón (C). Las horas parpadearán.

• Presione y suelte el botón (B) (para avanzar) o el botón (A) (para retroceder) para cambiar las horas.



- Poner cuidado en am o pm al ajustar la hora.
- Presione y suelte el botón (A). El indicador de "12H" o "24H" parpadeará.
- Presione y suelte el botón (C). El mes parpadeará.
- Presione y suelte el botón (B) o el botón (A) para cambiar el mes.
- Presione y suelte el botón (C). El día del mes parpadeará.
- Presione y suelte el botón (B) (para avanzar) o el botón (A) (para retroceder) los días del mes.
- Presione y suelte el botón (C). El año parpadeará.
- Presione y suelte el botón (B) (para avanzar) o el botón (A) (para retroceder) para cambiar el año.
- Regrese la corona a la posición original. Las manecillas cambiarán a la hora ajustada y en la pantalla se mostrará año, mes, día y día de la semana.
- Presione y suelte el botón (C). El modo 1/10 parpadeará al lado derecho de los ceros.
- Presione y suelte el botón (B) para activar el cronógrafo. El tiempo empieza a correr al mismo tiempo en las manecillas 1/10, 1/100 y en la pantalla digital.
- Presione y suelte el botón (B) (para incrementar) o el botón (A) (para disminuir) de 1/10.
- Presione y suelte el botón (B) (para incrementar) o el botón (A) (para disminuir) de 1/100.
- Presione y suelte el botón (C). El modo 1/1000 parpadeará.
- Presione y suelte el botón (B) (para incrementar) o el botón (A) (para disminuir) de 1/1000.
- Presione la corona un click. El reloj ahora está listo para medir las vueltas y distancias que usted seleccionó.

USO DEL CRONÓGRAFO

• Presione y suelte el botón (C) hasta llegar al modo de cronógrafo CHR.

• Presione y suelte el botón (B) para activar el cronógrafo. El tiempo empieza a correr al mismo tiempo en las manecillas 1/10, 1/100 y en la pantalla digital.

• Para activar el "split time" presione y suelte el botón (A) mientras el cronógrafo está funcionando. En la pantalla digital se detendrá temporalmente el cronógrafo mostrando el tiempo registrado. Después de 10 segundos regresará el tiempo actual en la pantalla.

• Presione y suelte el botón (B) para detener el cronógrafo.

• Presione y suelte el botón (A) para regresar el cronógrafo a cero.

NOTA: El segundero del reloj principal no refleja el tiempo del cronógrafo. Asegúrese de referirse al segundero 1/10 y 1/100 al igual que en la pantalla digital cuando se refiera a las funciones del cronógrafo.

USO DEL CRONÓGRAFO DE CARRERAS

A diferencia del cronógrafo estándar, el cronógrafo de carreras permite medir los "tiempos de vuelta" basados en distancias predeterminadas por el usuario.

El registro de las últimas 20 vueltas se guarda en la memoria y puede ser consultado en el modo "récord de vueltas" (récord mode).

¿CÓMO PREPARAR EL CRONÓGRAFO PARA MEDIR LA CARRERA?

Primero debe borrar cualquier registro de distancia y de vueltas que esté grabado en la memoria.

Presione y suelte el botón (c) hasta que el modo rac (carrera) sea mostrado:

0.00'
0.000'
RAC

Saque la corona un click.

Presione y suelte el botón (A) para cambiar al display yes. Presione y sostenga el botón (c) por uno o dos segundos, esto borrará las distancias y vueltas que estén guardadas en la memoria.

Se desplegará la siguiente pantalla:

00.000
MAL

• Presione y suelte el botón (B) (para incrementar) o el botón (A) (para disminuir) el número de millas. Si la medida es menos de una milla asegúrese que la pantalla muestre CERO.

NOTA: El sistema de medición (millas o kilómetros), está predeterminado en el modelo y no puede ser cambiado por el usuario.

Para tomar el tiempo de una carrera después de haber seleccionado la distancia en vueltas

Si el reloj no está en el modo RAC (carrera), presione y suelte el botón (C) hasta que se muestre el modo RAC. Asegúrese de haber ingresado la distancia de vueltas. Presione y suelte el botón (B) para empezar el conteo. Al final de cada vuelta, presione el botón (A) para medir el tiempo de la vuelta. El tiempo y número de la vuelta se mostrará durante 7 segundos y la velocidad de la vuelta se mostrará por 3 segundos.

NOTA: Si está midiendo distancias cortas, no tiene que esperar a que se borre la pantalla. Puede presionar y soltar el botón (A) para grabar las vueltas en la memoria. Recuerde, sólo las últimas 20 vueltas se grabarán en la memoria.

Presione y suelte el botón (B) para detener la medición. Si necesita reestablecer la medición presione y suelte nuevamente el botón (B).

Una vez que se ha detenido la medición, presione y suelte el botón (A) para aclarar la pantalla de medición.

NOTA: Puede tomar el tiempo de hasta 99 vueltas, sin embargo sólo las últimas 20 vueltas se guardarán en la memoria.

Para consultar las 20 últimas vueltas guardadas en la memoria. Presione y suelte el botón (C) para cambiar al modo vueltas (LAP MODE).

Si no hay registros guardados, la pantalla mostrará: Si existen registros en el modo de vueltas, usted podrá ver las mediciones de la

primera vuelta. La pantalla mostrará la vuelta más rápida:

Mientras FAS se muestra en la pantalla digital, puede presionar el botón (B) para ver la velocidad de esa vuelta. Presione y suelte el botón (A) para ver la velocidad promedio.

Presione y suelte el botón (B) para ver el peor tiempo. Presione y suelte el botón (A) para ver los tiempos de las últimas 20 vueltas guardadas en la memoria.

Para borrar el registro de la memoria:

Presione y suelte el botón (C) para cambiar al modo de vueltas (LAP MODE).

Saque la corona un click.

Presione y suelte el botón (A), aparecerá la palabra YES en la parte baja de la pantalla.

Presione y sostenga el botón (C) por 2 segundos o más. La memoria se borrará y el display mostrará:

--:--'
--:--"
L--

0:03--'
37" 012
FAS

--:--'
--:--"
L--

GARANTÍA

CITIZEN DE MEXICO, S.A. DE C.V.

Programa de garantía diseñado para proporcionar un valor real para nuestros clientes y una fuerte ventaja competitiva para usted, el minorista. Nuestro programa incomparable de Garantía, le brinda un vehículo para construir y fortalecer una relación con el consumidor que puede continuar por mucho tiempo después de la venta inicial.



**LA MEJOR GARANTÍA
DEL MERCADO**

CINCO AÑOS DE GARANTÍA LIMITADA

Cada uno de nuestros relojes que se compran en la República Mexicana a partir de un distribuidor autorizado Citizen, está acompañado por una garantía limitada de cinco años que da una protección superior y tranquilidad al consumidor. Sin que Citizen realice un cargo extra por este servicio.

Usted, el minorista, debe ayudar al consumidor a llenar la información del formulario que se encuentra dentro del Cuadernillo de Garantía Limitada de Cinco Años al momento de la venta.

GUIA DE RECARGA ECO-DRIVE

TIEMPO DE RECARGA RECIBIENDO LUZ A PARTIR DE CARGA CERO

		LUZ INTERIOR OFICINA (500LUX)	FLUORESCENTE (3,000 LUX)	NUBLADO (10,000 LUX)	SOLEADO (100,000 LUX)		
CALIBRE DEL MECANISMO	FUNCIONAMIENTO CON CARGA COMPLETA	USO EN UN DÍA	CARGA COMPLETA	CARGA COMPLETA	CARGA COMPLETA	SEÑAL DE BATERÍA BAJA	REACTIVACIÓN RÁPIDA
Calibre 0850 y 087*	80 días	2.5 horas	34 horas	10 horas	3 horas	5 días	no
Calibre 787*	180 días	1 hora	40 horas	12 horas	3.5 hora	3 días	sí
Calibre 8635, 8637 y 8651	180 días	4 horas	120 horas	35 horas	12 horas	4 días	sí
Calibre 8729	180 días	5 horas	320 horas	180 horas	90 horas	4 días	sí
Calibre A114 y A119	100 días	1.5 horas	27 horas	8 horas	7.5 horas	1 día	sí
Calibre A160	500 días	2 horas	9 días	64 horas	22 horas	20 días	sí
Calibre A234	100 días	2 horas	35 horas	12 horas	7.5 horas	1 día	sí
Calibre B020	150 días	1.2 horas	57 horas	20 horas	7 horas	5 días	no
Calibre B023	1 año	1 hora	75 horas	30 horas	7 horas	14 días	no
Calibre B033	135 días	2.5 horas	64 horas	26 horas	20 horas	7 días	no
Calibre B110	90 días, 2 años con ahorro de energía	2.5 horas	69 horas	24 horas	16 horas	2 días	no
Calibre B232	100 días	2.5 horas	40 horas	14 horas	7.5 horas	3 días	sí
Calibre B612	210 días	3.5 horas	150 horas	45 horas	8.5 horas	7 días	no
Calibre B620	270 días	160 horas	180 horas	60 horas	9 horas	8 días	sí
Calibre B74*	60 días	2 horas	18 horas	5 horas	2.5 horas	2 días	no
Calibre B873	180 días	3 horas	105 horas	33 horas	9 horas	3 días	sí
Calibre B876 y B877	180 días	1.5 horas	53 horas	17 horas	6 horas	3 días	sí
Calibre C605	70 días	3.5 horas	40 horas	12 horas	1 hora	3 días	sí
Calibre C65*	90 días, 4 años con ahorro de energía	2.5 horas	29 horas	9 horas	5 horas	1.5 días	no
Calibre C660	90 días, 4 años con ahorro de energía	2.5 horas	42 horas	13.5 horas	7.0 horas	1.5 días	no
Calibre E00*, E01* y E03*	180 días	2 horas	72 horas	22 horas	11 horas	7 días	sí
Calibre E10* y E11*	180 días	1.5 horas	46 horas	14 horas	7 horas	7 días	sí
Calibre E168	180 días	4 horas	120 horas	35 horas	11 horas	4 días	no
Calibre E210	240 días	3.5 horas	150 horas	45 horas	8.5 horas	7 días	no
Calibre E310	1 año	4 horas	230 horas	70 horas	35 horas	3 días	no
Calibre E650	310 días	4 horas	210 horas	70 horas	35 horas	3 días	no
Calibre E71*	300 días	2.5 horas	39 horas	11 horas	3.5 horas	2 días	no
Calibre E76*	5 años con ahorro de energía	2 horas	82 horas	26 horas	7 horas	2 días	no
Calibre E81* y E82*	120 días, 270 días con ahorro de energía	2 horas	43 horas	12 horas	4 horas	5 días	no
Calibre E86*	165 días, 1 año con ahorro de energía	4 horas	150 horas	45 horas	9 horas	4 días	no
Calibre E87*	180 días, 1.5 año con ahorro de energía	4 horas	150 horas	45 horas	8 horas	3 días	no

GUIA DE RECARGA ECO-DRIVE

TIEMPO DE RECARGA RECIBIENDO LUZ A PARTIR DE CARGA CERO

		LUZ INTERIOR OFICINA (500LUX)	FLUORESCENTE (3,000 LUX)	NUBLADO (10,000 LUX)	SOLEADO (100,000 LUX)		
CALIBRE DEL MECANISMO	FUNCIONAMIENTO CON CARGA COMPLETA	USO EN UN DÍA	CARGA COMPLETA	CARGA COMPLETA	CARGA COMPLETA	SEÑAL DE BATERÍA BAJA	REACTIVACIÓN RÁPIDA
Calibre F150	730 días, 7 años con ahorro de energía	7.5 horas	1,040 horas	300 horas	30 horas	3 días	no
Calibre F900	540 días, 5 años con ahorro de energía	8 horas	770 horas	230 horas	25 horas	5 días	no
Calibre G43*	180 días	3.5 horas	132 horas	7.5 horas	3.5 horas	7 días	sí
Calibre G620 y G670	240 días	3 horas	120 horas	35 horas	6 horas	8 días	no
Calibre G820	180 días	3.5 horas	143 horas	44 horas	4.5 horas	3 días	sí
Calibre G870	180 días	4 horas	150 horas	40 horas	5.5 horas	3 días	no
Calibre G900	270 días	4 horas	180 horas	60 horas	9.5 horas	5 días	no
Calibre H144	180 días, 2 años con ahorro de energía	4 horas	150 horas	40 horas	30 horas	3 días	no
Calibre H50* y H57*	150 días	3 horas	80 horas	25 horas	11 horas	5 días	sí
Calibre H504	180 días	3.5 horas	110 horas	30 horas	12 horas	5 días	no
Calibre H610	240 días	4 horas	170 horas	60 horas	30 horas	6 días	no
Calibre H800 y H820	180 días	4 horas	130 horas	40 horas	30 horas	2 días	no
Calibre H909	730 días	8 horas	1,360 horas	340 horas	150 horas	10 días	no
Calibre J015	270 días	3.5 horas	190 horas	60 horas	11 horas	7 días	no
Calibre J165	270 días	4 horas	190 horas	60 horas	11 horas	7 días	no
Calibre J280/ J290	335 días	4 horas	290 horas	90 horas	35 horas	4 días	no
Calibre J304	180 días	4 horas	130 horas	40 horas	8 horas	3 días	sí
Calibre J7** y J8**	240 días	4 horas	230 horas	120 horas	14 horas	5 días	sí
Calibre J810	270 días	4 horas	240 horas	120 horas	30 horas	5 días	sí
Calibre U10*	180 días	3.5 horas	150 horas	45 horas	9.5 horas	1 día	no
Calibre U200	240 días	4 horas	----	80 horas	16 horas	4 días	no
Calibre U600	180 días, 2.5 años con ahorro de energía	3.5 horas	150 horas	60 horas	20 horas	3 días	no
Calibre U680	180 días, 2 años con ahorro de energía	3.5 horas	200 horas	60 horas	20 horas	3 días	no
Calibre U70*	240 días	4 horas	200 horas	60 horas	30 horas	3 días	no

ÍNDICE



A09020-09H
60286
Pg 87



A09020-50E
60285
Pg 87



A09020-84L
60502
Pg 87



A09024-08A
60287
Pg 87



AR3050-52B
60395
Pg 35



AR3055-59E
60396
Pg 35



AT2121-50L
60555
Pg 45



AT2124-51E
60556
Pg 45



AT2340-56A
60797
Pg 31



AT2340-56H
60798
Pg 31



AT2340-56L
60799
Pg 31



AT4110-55E
60403
Pg 29



AT8020-03L
60668
Pg 13



AT8110-02A
60694
Pg 20



AT8110-53E
60695
Pg 19



AT8113-04H
60696
Pg 20



AT8113-55A
60697
Pg 19



AT8116-57E
60698
Pg 19



AT9010-52E
60355
Pg 24



AT9010-52L
60356
Pg 24

ÍNDICE



AT9016-56H
60358
Pg 24



AT9070-51L
60800
Pg 23



AT9071-07E
60801
Pg 23



AT9071-58E
60802
Pg 23



AU1060-51E
60488
Pg 95



AU1062-56E
60489
Pg 95



AU1070-58E
60699
Pg 47



AU1072-52E
60700
Pg 47



AW0050-82E
60803
Pg 84



AW1080-51E
60156
Pg 86



AW1141-59E
60326
Pg 82



AW1145-58E
60324
Pg 82



AW1146-55H
60325
Pg 82



AW1150-07E
60361
Pg 82



AW1151-04E
60362
Pg 82



AW1210-58A
60315
Pg 85



AW1214-57A
60316
Pg 85



AW1215-54E
60317
Pg 86



AW1354-07L
60701
Pg 83



AW1354-15H
60702
Pg 83

ÍNDICE



AW1361-10H
60504
Pg 46



AW1368-11X
60506
Pg 46



AW1410-08E
60635
Pg 88



AW1410-16X
60636
Pg 88



AW1430-86A
60703
Pg 84



AW1430-86E
60704
Pg 84



AW1465-06H
60705
Pg 83



AW1465-14H
60706
Pg 83



AW1475-11L
60707
Pg 38



AW1476-18X
60708
Pg 38



AW1477-15E
60709
Pg 38



AW1490-50A
60804
Pg 32



AW1490-50E
60805
Pg 32



AW1510-54L
60806
Pg 78



BJ6462-52E
60406
Pg 92



BJ6462-52P
60407
Pg 92



BL5406-56F
60557
Pg 34



BL6005-01E
60337
Pg 94



BM6010-55A
60329
Pg 93



BM6770-51E
31528
Pg 89

ÍNDICE



BM6952-54P
60410
Pg 90



BM6954-59A
60411
Pg 90



BM6954-59E
60412
Pg 90



BM7090-51A
60335
Pg 93



BM7320-52H
60558
Pg 49



BM7330-59L
60710
Pg 50



BM7332-53P
60711
Pg 50



BM7334-58L
60712
Pg 50



BM8454-93A
60680
Pg 89



BN0150-28E
60807
Pg 11



BN0151-09L
60829
Pg 11



BN0175-19E
60830
Pg 11



BN2029-01E
60487
Pg 12



BU2010-57L
60507
Pg 48



BU2013-08E
60508
Pg 48



BU2014-56E
60509
Pg 48



BU2016-00A
60510
Pg 48



BU2020-02A
60637
Pg 44



BU2021-51L
60638
Pg 44



BU2023-04E
60639
Pg 44

ÍNDICE



BU2026-57H
60640
Pg 44



BY0100-51H
60512
Pg 17



BY0106-55H
60515
Pg 17



BY0120-54E
60713
Pg 17



CA0295-58E
60367
Pg 29



CA0420-07E
60368
Pg 81



CA0421-04E
60369
Pg 81



CA0444-50L
60681
Pg 43



CA0448-08E
60682
Pg 43



CA0467-03E
60371
Pg 41



CA0467-11H
60372
Pg 41



CA0467-38E
60374
Pg 41



CA0467-46E
60485
Pg 41



CA0595-11E
60808
Pg 78



CA0595-11F
60809
Pg 78



CA4084-51E
60413
Pg 42



CA4087-53H
60415
Pg 42



CA4088-51E
60416
Pg 42



CA4154-15E
60610
Pg 39



CA4155-12L
60611
Pg 39

ÍNDICE



CA4157-17E
60612
Pg 39



CA4170-51E
60561
Pg 40



CA4176-55E
60562
Pg 40



CA4184-81E
60714
Pg 39



CA4190-54E
60641
Pg 81



CA4190-54H
60642
Pg 81



CA4203-54E
60643
Pg 45



CA4207-53H
60644
Pg 45



CA4210-24E
60715
Pg 46



CA4240-58A
60716
Pg 33



CA4240-82E
60717
Pg 33



CA4240-82L
60718
Pg 33



CA4275-02E
60735
Pg 36



CC2006-61E
60613
Pg 9



CC3000-89L
60736
Pg 8



CC3005-00E
60737
Pg 8



CC3005-85E
60738
Pg 8



CC9010-74A
60754
Pg 7



CC9015-71E
60755
Pg 7



CC9025-85E
60834
Pg 4

ÍNDICE



CC9030-00E
60835
Pg 5



CC9030-51E
60836
Pg 5



EM0020-52E
60247
Pg 61



EM0120-58X
60418
Pg 58



EM0162-58E
60419
Pg 92



EM0162-58P
60420
Pg 92



EM0220-88E
60517
Pg 71



EM0222-82A
60518
Pg 71



EM0225-84E
60519
Pg 71



EM0250-01A
60422
Pg 74



EM0252-06A
60423
Pg 74



EM0253-20A
60425
Pg 74



EM0322-53Y
60553
Pg 54



EM0330-55D
60548
Pg 54



EM0337-56D
60549
Pg 54



EM0380-81D
60719
Pg 52



EM0380-81N
60720
Pg 52



EM0382-86D
60721
Pg 52



EM0382-86X
60722
Pg 52



EO1143-54E
60646
Pg 77

ÍNDICE



EP5990-50D
60647
Pg 55



EP5993-51A
60648
Pg 55



EW1250-54A
60330
Pg 93



EW1263-52A
60570
Pg 75



EW1530-58D
60384
Pg 60



EW1534-57D
60385
Pg 60



EW1540-54A
60336
Pg 93



EW1546-58D
60739
Pg 59



EW1840-51H
60571
Pg 68



EW1843-52D
60572
Pg 68



EW1901-58A
60573
Pg 68



EW1903-52A
60574
Pg 68



EW1932-54A
60427
Pg 59



EW1934-59A
60428
Pg 59



EW1942-51P
60430
Pg 91



EW1944-55A
60431
Pg 91



EW1944-55E
60432
Pg 91



EW1962-53A
60433
Pg 73



EW1964-58A
60434
Pg 73



EW2290-54L
60723
Pg 50

ÍNDICE



EW2292-59P
60724
Pg 50



EW2294-53L
60725
Pg 50



EW2320-55A
60810
Pg 65



EW2322-50P
60811
Pg 65



EW2330-51A
60812
Pg 57



EW2334-51A
60813
Pg 57



EW2340-58A
60814
Pg 65



EW2344-57A
60815
Pg 65



EW2352-59P
60816
Pg 66



EW2354-53P
60817
Pg 66



EW2360-51A
60818
Pg 57



EW2362-55A
60819
Pg 57



EW2364-50A
60820
Pg 57



EW2372-51A
60821
Pg 84



EW2374-56A
60822
Pg 84



EW3144-51A
60332
Pg 94



EW3154-90A
60688
Pg 89



EW9215-01E
60338
Pg 94



EX1320-54E
60435
Pg 72



EX1320-89A
60436
Pg 72

ÍNDICE



EX1322-59A
60437
Pg 72



EX1360-50A
60520
Pg 69



EX1362-54P
60521
Pg 69



EX1364-59A
60522
Pg 69



EX1420-50E
60823
Pg 70



EX1422-54E
60824
Pg 70



EX1430-56D
60825
Pg 66



EX1432-51D
60826
Pg 66



EX1434-55D
60827
Pg 66



FB1362-59P
60439
Pg 80



FB1363-56Q
60440
Pg 80



FB1364-53A
60441
Pg 80



FB3004-58D
60523
Pg 29



FC0003-00D
60390
Pg 21



FC0004-58D
60392
Pg 21



FC0006-52D
60393
Pg 21



FD2033-52W
60831
Pg 79



FD2034-50W
60832
Pg 79



FD3003-58E
60650
Pg 77



FE1122-53P
60651
Pg 63

ÍNDICE



FE1123-51Q
60652
Pg 63



FE1150-58H
60726
Pg 67



FE1152-52P
60727
Pg 67



FE1154-57A
60728
Pg 67



FE2060-53E
60654
Pg 62



FE2062-58A
60655
Pg 62



FE2064-52A
60656
Pg 62



FE2070-50L
60729
Pg 55



FE2070-84A
60730
Pg 55



FE2072-89A
60731
Pg 55



FE6010-50A
60318
Pg 85



FE6014-59A
60319
Pg 85



FE6015-56E
60320
Pg 86



FE6060-51A
60837
Pg 79



FE6062-56A
60838
Pg 79



FE6063-53A
60839
Pg 79



GA1050-51E
60490
Pg 95



GA1052-55E
60491
Pg 95



GA1053-01A
60689
Pg 96



GA1055-06E
60690
Pg 96

ÍNDICE



JW0110-58E
60662
Pg 15



JW0111-55E
60663
Pg 15



JY0040-59L
60013
Pg 13



JY0064-00L
60014
Pg 13



JY8030-83E
60524
Pg 27



JY8033-51E
60734
Pg 27



JY8035-04E
60344
Pg 28



JY8035-55E
60347
Pg 28



JY8037-50E
60732
Pg 27



JY8038-57E
60841
Pg 25



JZ1060-76E
60657
Pg 16



JZ1065-13E
60658
Pg 16

ÍNDICE POR CÓDIGO

Código	Modelo	Página	Código	Modelo	Página	Código	Modelo	Página
C031528	BM6770-51E	89	C060396	AR3055-59E	35	C060515	BY0106-55H	17
C060013	JY0040-59L	13	C060403	AT4110-55E	29	C060517	EM0220-88E	71
C060014	JY0064-00L	13	C060406	BJ6462-52E	92	C060518	EM0222-82A	71
C060156	AW1080-51E	86	C060407	BJ6462-52P	92	C060519	EM0225-84E	71
C060247	EM0020-52E	61	C060410	BM6952-54P	90	C060520	EX1360-50A	69
C060285	AO9020-50E	87	C060411	BM6954-59A	90	C060521	EX1362-54P	69
C060286	AO9020-09H	87	C060412	BM6954-59E	90	C060522	EX1364-59A	69
C060287	AO9024-08A	87	C060413	CA4084-51E	42	C060523	FB3004-58D	29
C060315	AW1210-58A	85	C060415	CA4087-53H	42	C060524	JY8030-83E	27
C060316	AW1214-57A	85	C060416	CA4088-51E	42	C060548	EM0330-55D	54
C060317	AW1215-54E	86	C060418	EM0120-58X	58	C060549	EM0337-56D	54
C060318	FE6010-50A	85	C060419	EM0162-58E	92	C060553	EM0322-53Y	54
C060319	FE6014-59A	85	C060420	EM0162-58P	92	C060555	AT2121-50L	45
C060320	FE6015-56E	86	C060422	EM0250-01A	74	C060556	AT2124-51E	45
C060324	AW1145-58E	82	C060423	EM0252-06A	74	C060557	BL5406-56F	34
C060325	AW1146-55H	82	C060425	EM0253-20A	74	C060558	BM7320-52H	49
C060326	AW1141-59E	82	C060427	EW1932-54A	59	C060561	CA4170-51E	40
C060329	BM6010-55A	93	C060428	EW1934-59A	59	C060562	CA4176-55E	40
C060330	EW1250-54A	93	C060430	EW1942-51P	91	C060570	EW1263-52A	75
C060332	EW3144-51A	94	C060431	EW1944-55A	91	C060571	EW1840-51H	68
C060335	BM7090-51A	93	C060432	EW1944-55E	91	C060572	EW1843-52D	68
C060336	EW1540-54A	93	C060433	EW1962-53A	73	C060573	EW1901-58A	68
C060337	BL6005-01E	94	C060434	EW1964-58A	73	C060574	EW1903-52A	68
C060338	EW9215-01E	94	C060435	EX1320-54E	72	C060610	CA4154-15E	39
C060344	JY8035-04E	28	C060436	EX1320-89A	72	C060611	CA4155-12L	39
C060347	JY8035-55E	28	C060437	EX1322-59A	72	C060612	CA4157-17E	39
C060355	AT9010-52E	24	C060439	FB1362-59P	80	C060613	CC2006-61E	9
C060356	AT9010-52L	24	C060440	FB1363-56Q	80	C060635	AW1410-08E	88
C060358	AT9016-56H	24	C060441	FB1364-53A	80	C060636	AW1410-16X	88
C060361	AW1150-07E	82	C060485	CA0467-46E	41	C060637	BU2020-02A	44
C060362	AW1151-04E	82	C060487	BN2029-01E	12	C060638	BU2021-51L	44
C060367	CA0295-58E	29	C060488	AU1060-51E	95	C060639	BU2023-04E	44
C060368	CA0420-07E	81	C060489	AU1062-56E	95	C060640	BU2026-57H	44
C060369	CA0421-04E	81	C060490	GA1050-51E	95	C060641	CA4190-54E	81
C060371	CA0467-03E	41	C060491	GA1052-55E	95	C060642	CA4190-54H	81
C060372	CA0467-11H	41	C060502	AO9020-84L	87	C060643	CA4203-54E	45
C060374	CA0467-38E	41	C060504	AW1361-10H	46	C060644	CA4207-53H	45
C060384	EW1530-58D	60	C060506	AW1368-11X	46	C060646	EO1143-54E	77
C060385	EW1534-57D	60	C060507	BU2010-57L	48	C060647	EP5990-50D	55
C060390	FC0003-00D	21	C060508	BU2013-08E	48	C060648	EP5993-51A	55
C060392	FC0004-58D	21	C060509	BU2014-56E	48	C060650	FD3003-58E	77
C060393	FC0006-52D	21	C060510	BU2016-00A	48	C060651	FE1122-53P	63
C060395	AR3050-52B	35	C060512	BY0100-51H	17	C060652	FE1123-51Q	63

ÍNDICE POR CÓDIGO

Código	Modelo	Página	Código	Modelo	Página	Código	Modelo	Página
C060654	FE2060-53E	62	C060723	EW2290-54L	50	C060822	EW2374-56A	84
C060655	FE2062-58A	62	C060724	EW2292-59P	50	C060823	EX1420-50E	70
C060656	FE2064-52A	62	C060725	EW2294-53L	50	C060824	EX1422-54E	70
C060657	JZ1060-76E	16	C060726	FE1150-58H	67	C060825	EX1430-56D	66
C060658	JZ1065-13E	16	C060727	FE1152-52P	67	C060826	EX1432-51D	66
C060662	JW0110-58E	15	C060728	FE1154-57A	67	C060827	EX1434-55D	66
C060663	JW0111-55E	15	C060729	FE2070-50L	55	C060829	BN0151-09L	11
C060668	AT8020-03L	13	C060730	FE2070-84A	55	C060830	BN0175-19E	11
C060680	BM8454-93A	89	C060731	FE2072-89A	55	C060831	FD2033-52W	79
C060681	CA0444-50L	43	C060732	JY8037-50E	27	C060832	FD2034-50W	79
C060682	CA0448-08E	43	C060734	JY8033-51E	27	C060834	CC9025-85E	4
C060688	EW3154-90A	89	C060735	CA4275-02E	36	C060835	CC9030-00E	5
C060689	GA1053-01A	96	C060736	CC3000-89L	8	C060836	CC9030-51E	5
C060690	GA1055-06E	96	C060737	CC3005-00E	8	C060837	FE6060-51A	79
C060694	AT8110-02A	20	C060738	CC3005-85E	8	C060838	FE6062-56A	79
C060695	AT8110-53E	19	C060739	EW1546-58D	59	C060839	FE6063-53A	79
C060696	AT8113-04H	20	C060754	CC9010-74A	7	C060841	JY8038-57E	25
C060697	AT8113-55A	19	C060755	CC9015-71E	7			
C060698	AT8116-57E	19	C060797	AT2340-56A	31			
C060699	AU1070-58E	47	C060798	AT2340-56H	31			
C060700	AU1072-52E	47	C060799	AT2340-56L	31			
C060701	AW1354-07L	83	C060800	AT9070-51L	23			
C060702	AW1354-15H	83	C060801	AT9071-07E	23			
C060703	AW1430-86A	84	C060802	AT9071-58E	23			
C060704	AW1430-86E	84	C060803	AW0050-82E	84			
C060705	AW1465-06H	83	C060804	AW1490-50A	32			
C060706	AW1465-14H	83	C060805	AW1490-50E	32			
C060707	AW1475-11L	38	C060806	AW1510-54L	78			
C060708	AW1476-18X	38	C060807	BN0150-28E	11			
C060709	AW1477-15E	38	C060808	CA0595-11E	78			
C060710	BM7330-59L	50	C060809	CA0595-11F	78			
C060711	BM7332-53P	50	C060810	EW2320-55A	65			
C060712	BM7334-58L	50	C060811	EW2322-50P	65			
C060713	BY0120-54E	17	C060812	EW2330-51A	57			
C060714	CA4184-81E	39	C060813	EW2334-51A	57			
C060715	CA4210-24E	46	C060814	EW2340-58A	65			
C060716	CA4240-58A	33	C060815	EW2344-57A	65			
C060717	CA4240-82E	33	C060816	EW2352-59P	66			
C060718	CA4240-82L	33	C060817	EW2354-53P	66			
C060719	EM0380-81D	52	C060818	EW2360-51A	57			
C060720	EM0380-81N	52	C060819	EW2362-55A	57			
C060721	EM0382-86D	52	C060820	EW2364-50A	57			
C060722	EM0382-86X	52	C060821	EW2372-51A	84			

**CENTRO DE SERVICIO CITIZEN "PERISUR"
"CENTRO COMERCIAL PERISUR"**

Periférico Sur No. 4690, local 417-M
Col. Ampl. Pedregal de San Ángel
México, D.F., C.P. 04500
Tel. 01 (55) 5606-2552
Lunes a Domingo de 11:00 a 19:45 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO CITIZEN "PALMA"
"CENTRO DEL RELOJ"**

Palma No. 33 (entre 16 de Septiembre y Fco. I. Madero)
local 104 Col. Centro México, D.F., C.P. 06000
Tel. 01 (55) 5521-3802
Lunes a Viernes de 10:00 a 17:45 hrs.
Sábado de 10:00 a 14:45 hrs.

CONCESIONADOS

**CENTRO DE SERVICIO MONTERREY
"SALAS" JOYERÍA Y RELOJERÍA**

Guerrero No. 1070 Norte Zona Centro
Monterrey, N.L., C.P. 64000
Tel. 01 (81) 8375-3495
Fax. 01 (81) 8675-5473
Lunes a Sábado de 10:30 a 19:30 hrs.

Plaza Citadel
Av. Rómulo Garza No. 410
(Esq. Carretera Miguel Alemán), local A03
Col. La Fe Monterrey, N.L., C.P. 66477
Tel. 01 (81) 8240-8890
Lunes a Domingo de 11:00 a 21:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO MÉRIDA
"RELOJERÍA CÉSAR"**

Calle 61 No. 511-5 (entre calle 62 y 64)
Col. Centro
Mérida, Yuc., C.P. 97000
Tel. 01 (999) 928-1950
Fax. 01 (999) 924-9525
Lunes a Viernes de 9:30 a 19:00 hrs.
Sábado de 9:30 a 14:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO
VILLAHERMOSA, TABASCO
"CENTRO DE SERVICIO
RELOJERO CITIZEN"**

"Plaza Cristal", local 6,7 y 8, zona 1, pta. 4
Av. Quintín Arauz (Esq. H. Colegio Militar)
Col. 1º de Mayo, Zona Centro
Villahermosa, Tab., C.P. 86190
Tel. 01 (993) 352-0848
Lunes a Sábado de 9:00 a 19:00 hrs.
Domingo de 11:00 a 19:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO LEÓN
"REGALOS ANGÉLICA"**

Pedro Moreno No. 219-B
Col. León de los Aldamas, Centro
León, Gto., C.P. 37000
Tel. y Fax. 01 (477) 714-1344
Lunes a Viernes de 10:00 a 14:00
y de 16:30 a 19:45 hrs.
Sábado de 10:00 a 14:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO SINALOA
"GOLD JOYAS"**

"Plaza Fiesta", local 32-A
Centro Sinaloa
Culiacán, Sin., C.P. 80120
Tel. 01 (667) 714-6597
Lunes a Sábado de 10:00 a 20:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO VERACRUZ
"TÉCNICA RELOJERA"**

Calle 13 #12C Esq. con Av. 2, Col. Centro
Córdoba, Ver., C.P. 94500
Tel. 01 (271) 712-4476
Lunes a Sábado de 9:00 a 14:00
y de 16:30 a 20:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO CELAYA
"JOYERÍA LA CALZADA"**

Calzada Independencia #101-C,
Zona Centro, Celaya, Guanajuato., C.P. 38000 Tel.
01 (461) 613-3054
Lunes a Sábado de 10:15 a 20:30 y
Domingo de 11:00 a 17:00 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO
SAN LUIS POTOSÍ
"JOYERÍA ESTRELLITA"**

Morelos No. 460 Zona Centro
San Luis Potosí, S.L.P., C.P. 78000
Tel. y Fax. 01 (444) 812-0600
Lunes a Viernes de 10:30 a 14:30 y de
16:30 a 20:30 hrs.
Sábado de 10:30 a 20:30 hrs.

**CENTRO DE SERVICIO GUADALAJARA
"JOYERÍA HENRY'S"**

Plaza Fiesta Arboledas, Zona B, Local 18
Av. Arboledas N° 2500
Col. Bosques de la Victoria
Guadalajara, Jal., C.P. 44570
Tel/Fax: 01 (33) 3811-8114
Lunes a Sábado de 10:30 a 14:00
y de 16:00 a 20:00 hrs.



Portal de Negocios

**CENTRO DE SERVICIO PUEBLA
"REGALOS LONDON DE PUEBLA"**

Calle 5 de mayo No. 409 Col. Centro
Puebla, Puebla, C.P. 72000
Tel. 01 (222) 232-1380
01 (222) 246-5175
Lunes a Viernes de 10:30 a 20:30 hrs.
Sábado de 10:30 a 21:00 hrs.
Domingo de 11:20 a 18:30 hrs.



citizen.com.mx

servicio@citizen.com.mx

CITIZEN®
BETTER STARTS NOW