



PULSAR

CAL. 7S26 RELOJ AUTOMÁTICO DE BUCEADOR

HORA/CALENDARIO

- Manecilla de hora, minuto y segundo
- Fecha
- Día

RESISTENCIA AL AGUA 200 METROS

- Apropiado para buceo con escafandra autónoma

LUNETA GIRATORIA

- Medición de tiempo transcurrido durante el buceo (hasta 60 minutos)

ATORNILLAR CORONA

ESPAÑOL



7S26_S

27

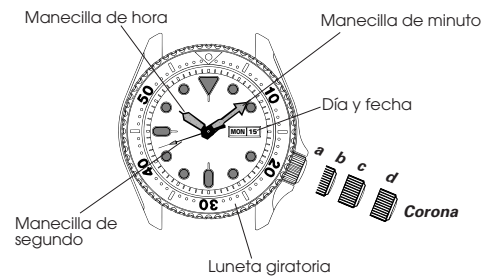
05.3.16, 3:29 PM





INDICACIÓN Y CORONA/BOTONES

Español



a: Posición atornillada b: Posición normal c: Primer chasquido d: Segundo chasquido

28



7S26_S

28-29



CORONA ROSCADA

[para modelos con corona roscada]

Desbloqueo de la corona

- 1 Gire la corona a la izquierda hasta que Vd. no sienta que las roscas giran.
- 2 La corona puede sacarse.



Bloqueo de la corona

- 1 Presione la corona de nuevo a la posición normal.
- 2 Gire la corona a la derecha mientras la presiona ligeramente hasta que quede firme.



Español

29



05.3.16, 3:29 PM



CÓMO PONER EN FUNCIONAMIENTO EL RELOJ

Este es un reloj mecánico automático.

- Para poner en funcionamiento el reloj por primera vez:

Oscílelo de un lado a otro en un arco horizontal por unos 30 segundos.

** Si el reloj está puesto en la muñeca, el resorte principal se enrollará automáticamente mediante movimiento normal de muñeca.*

** Si el reloj se usa sin haberle dado cuerda suficientemente, puede resultar en ganancia o pérdida del reloj. Para evitar esto, lleve puesto el reloj por más de 8 horas al día.*

Español



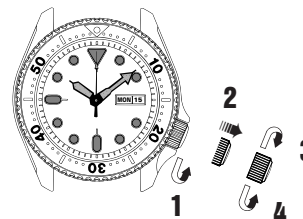
30

7S26_S

30-31



FIJACIÓN DE HORA/CALENDARIO



CORONA

- 1 Desbloquee la corona girándola a la izquierda.
- 2 Saque la corona al primer chasquido.
- 3 Gire la corona a la derecha hasta que aparezca la fecha del día anterior.
- 4 Gire la corona a la izquierda hasta que el día de la semana anterior aparezca en el idioma deseado.

Español

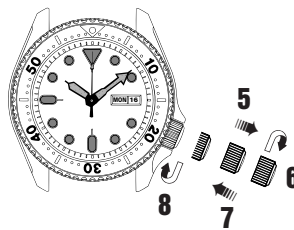
31

05.3.16, 3:29 PM





Español



CORONA

- 5 Saque la corona al segundo chasquido.
- 6 Gire la corona para avanzar las manecillas hasta que la fecha y el día cambien al siguiente. Cuando ellos hayan cambiado, la hora se fija para las manecillas el período A.M. Continúe avanzando las manecillas para fijar la hora correcta.
- 7 Presione de nuevo la corona.
- 8 Bloquee la corona girándola a la derecha mientras la presiona.

32 *No cambie el día o la fecha entre las 9:00 p.m. y las 4:00 a.m.

7S26_S

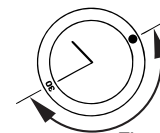
32-33



- * Hacer girar las agujas hasta pasar el punto de las 12 para determinar si está fijado en AM. o PM. Si cambia el calendario cuando la aguja horaria pasa del punto de las 12, la hora está fijada en AM. De lo contrario está fijada en PM.
- * Cuando fije las manecillas, primero fíjelas a una hora unos minutos antes de la hora correcta y, luego, aváncelas a la hora exacta.
- * Es necesario ajustar la fecha al final de los meses de Febrero y de los de 30 días.

LUNETA GIRATORIA

La luneta giratoria puede mostrar hasta 60 minutos del tiempo transcurrido.



Tiempo transcurrido

- 1 Hacer girar el anillo giratorio hasta alinear la marca "●" con el minutero.
- 2 Cuando haya transcurrido el tiempo, leer el número del anillo giratorio.

Ejemplo: Comienzo de tiempo: 10:10
 Final de tiempo : 10:40
 Tiempo transcurrido: 30 minutos

* Para mayor seguridad, la luneta giratoria gira sólo a la izquierda, a fin de que la hora medida nunca sea más corta que la hora transcurrida actual.

Español

33

05.3.16, 3:29 PM





PRECAUCIONES

Antes del buceo, asegúrese de que el reloj funciona normalmente y observe sin falta las precauciones descritas abajo.

No intente bucear usando el reloj a no ser que haya sido adecuadamente entrenado en buceo.

Acate las reglas del buceo para mayor seguridad.

ANTES DEL BUCEO

- No utilice el reloj para buceo de saturación usando gas helio.
- Compruebe que:
 - la corona está bloqueada firmemente en su lugar.
 - no hay grietas visibles en el vidrio ni en la correa del reloj.
 - la correa o el brazalete está bien enganchada a la caja del reloj.
 - la hebilla mantiene la correa o brazalete firmemente asegurada a la muñeca.
 - la luneta giratoria gira suavemente a la izquierda (la rotación no tiene que ser demasiado floja ni demasiado prieta) y que la marca "●" está alineada con la manecilla de minuto.
 - la hora y el calendario están fijados adecuadamente.

Si algo funciona mal, le recomendamos que consulte a un AGENTE AUTORIZADO DE PULSAR o un CENTRO DE SERVICIO.



MIENTRAS BUCEA

- No opere la corona cuando el reloj está húmedo o en el agua.
- Tenga cuidado de no golpear el reloj contra objetos duros, tales como rocas.
- La rotación de la luneta puede dificultarse ligeramente en el agua, pero esto no es un malfuncionamiento.

DESPUÉS DEL BUCEO

- Después de comprobar que la corona está completamente atornillada, enjuague el reloj en agua dulce y quite lavando toda el agua de mar, suciedad, arena, etc.
- Después de limpiar el reloj en agua dulce, asegúrese de secarlo bien para evitar que la caja pueda oxidarse.

PARA MANTENER LA CALIDAD DE SU RELOJ

- La reparación de los relojes de buceo requiere pericia y equipo especiales. Si usted se da cuenta que su reloj de buceo funciona mal, por lo tanto, nunca intente repararlo, sino que inmediatamente envíelo a un Centro de Servicio de PULSAR cercano.



**LUMIBRITE™**

LumiBrite es una pintura luminosa recientemente desarrollada que es completamente inofensiva a los seres humanos y al ambiente natural, conteniendo materiales no nocivos, tales como sustancias radioactivas.

LumiBrite absorbe la energía solar o luz artificial en poco tiempo y la almacena para emitir luz en la oscuridad. Por ejemplo, si expuesto a la luz de más de 500 lux por aproximadamente 10 minutos, LumiBrite puede emitir luz por 5 a 8 horas.

Por favor, tenga en cuenta, sin embargo, que LumiBrite emite la luz que almacena, el nivel de iluminancia de la luz disminuye gradualmente con el tiempo. La duración de la luz emitida puede también diferir ligeramente según factores tales como la claridad del lugar donde el reloj está expuesto a la luz y la distancia de la fuente de luz al reloj.

Cuando usted haga un buceo en agua oscura, LumiBrite no puede emitir luz a no ser que haya absorbido y almacenado luz suficientemente.

Antes de bucear, por lo tanto, asegúrese de exponer el reloj a la luz bajo las condiciones especificadas antes, a fin de que completamente absorba y almacene energía de luz. De lo contrario, utilice el reloj juntamente con una linterna submarina.

< Datos de referencia sobre iluminancia >

- | | | |
|--|--|-------------------------------------|
| (A) Luz solar | [Tiempo bueno]: 100.000 luz | [Tiempo nublado]: 10.000 luz |
| (B) Interior (Al lado de la ventana de día) | [Tiempo bueno]: más de 3.000 luz | [Tiempo nublado]: 1.000 a 3.000 luz |
| | [Tiempo lluvioso]: menos de 1.000 luz | |
| (C) Aparato de alumbrado (luz fluorescente 40 vatios de día) | [Distancia al reloj: 1 m]: 1.000 luz | |
| | [Distancia al reloj: 3 m]: 500 luz (alumbrado medio en habitación) | |
| | [Distancia al reloj: 4 m]: 250 luz | |

* "LUMIBRITE" es una marca de fábrica de SEIKO CORPORATION.

**PARA MANTENER LA CALIDAD DE SU RELOJ****RESISTENCIA AL AGUA****● Sin resistencia al agua**

Si la marca "WATER RESISTANT (resistente al agua)" no está grabada en la tapa posterior de su reloj, no es resistente al agua, y por lo tanto se ha de tener cuidado para que no se moje, porque el agua podría dañar el mecanismo. Si el reloj se moja, le aconsejamos que lo haga verificar por un AGENTE AUTORIZADO DE PULSAR o un CENTRO DE SERVICIO.

● Resistencia al agua (3 bar)

Si la marca "WATER RESISTANT" está grabada en la tapa posterior de su reloj, quiere decir que está diseñado y fabricado para resistir hasta 3 bar, es decir, contactos accidentales con el agua, como salpicaduras de lluvia, pero no está diseñado para natación o buceo.

● Resistencia al agua (5 bar)*

Si la marca "WATER RESISTANT 5 BAR" está grabada en la parte posterior de la caja, su reloj está diseñado y fabricado para resistir hasta 5 bar y está apropiado para la natación, navegación a vela y al tomar una ducha.

● Resistencia al agua (10 bar/15 bar/20 bar)*

Si la marca "WATER RESISTANT 10 BAR", "WATER RESISTANT 15 BAR" o "WATER RESISTANT 20 BAR" está grabada en la parte

posterior de la caja, su reloj está diseñado y fabricado para resistir hasta 10/15/20 bar y puede usarse al tomar un baño, para el buceo de poca profundidad, pero no para el de profundidad. No nosotros le recomendamos llevar un reloj PULSAR Diver para el buceo con escafandra autónoma.





* Antes de usar el reloj de resistencia al agua 5, 10, 15 o 20 en agua confirmar que la corona está completamente empujada.

No manipular la corona cuando el reloj esté mojado o en agua. Si se usa en agua marina, enjuagarlo en agua dulce y secarlo completamente.

- * Al tomar una ducha con el reloj resistente al agua 5, bar o al bañarse con el reloj resistente al agua 10, 15 o 20 bar, no olvidarse de observar lo siguiente:
 - No manipular la corona cuando el reloj esté mojado con agua jabonosa o champú.
 - Si el reloj se deja en agua caliente, puede resultar en una ligera pérdida o ganancia de tiempo. Esta condición, sin embargo, se corregirá cuando el reloj retorne a la temperatura normal.

NOTA:

La presión en bar (aproximadamente una atmósfera) es una presión de prueba y no se debe considerar como correspondiente a una determinada profundidad de buceo. Ya que el movimiento de la natación tiende a aumentar la presión a una profundidad. Se debe tener cuidado también al tirarse al agua.

Español

TEMPERATURAS



Su reloj funciona con precisión estable a temperaturas entre 5°C y 35°C.

38 No deje el reloj a temperaturas inferiores a -10°C por largo tiempo, pues el frío podría

producir un ligero adelanto o retraso. No obstante estas condiciones se corrigen al volver el reloj a temperatura normal.

7S26_S

38-39



MAGNETISMO

Su reloj puede ser afectado negativamente por magnetismo intenso. Eviten el contacto directo con objetos magnéticos. La precisión vuelve a ser normal al alejar el reloj del campo magnético.



CHOQUES Y VIBRACIONES

Las actividades ligeras no afectarán su reloj. Pero cuide de no dejarlo caer ni darle golpes contra superficies duras, porque podría dañarse.



AGENTES QUIMICOS

Tenga cuidado de no exponer el reloj a disolventes, mercurio, pulverizadores, cosméticos, detergentes, adhesivos o pinturas. De lo contrario, la caja, brazalete, etc., pueden descolorarse, deteriorarse o dañarse.



CUIDADO DE LA CAJA Y LA CADENA

Para evitar posible oxidación de la caja y la cadena causada por polvo, humedad y perspiración, límpielos periódicamente con un paño seco y suave.



REVISION PERIODICA

Se recomienda una revisión del reloj cada 2 ó 3 años. Haga que lo verifique un AGENTE AUTORIZADO DE PULSAR o un CENTRO DE SERVICIO para asegurarse de que la caja, la corona, los botones, juntas y el sello del cristal permanecen intactos.



PRECAUCION RESPECTO A LA PELICULA PROTECTORA DEL DORSO DE LA CAJA

Si su reloj tiene una película protectora y/o cinta adhesiva en la parte posterior de la caja, asegúrese de pelarlos antes de usar su reloj.



Español

39

7S26_S

38-39

