

Watch Winder SWISS KUBIK

Manual del usuario

ESPAÑOL

- 1.0 Agradecimientos**
 - 2.0 Especificaciones generales del producto**
 - 3.0 Instrucciones de uso**
 - 4.0 Precauciones**
 - 5.0 Mantenimiento y limpieza**
 - 6.0 Averías**
 - 7.0 Condiciones de garantía**
-

1.0 Agradecimientos

- Le felicitamos por la compra de este Watch Winder **SWISS KUBIK**. Se ha diseñado y realizado este nuevo producto de forma rigurosa, siguiendo la gran tradición suiza con el fin de cumplir con los más altos requisitos de las marcas relojeras suizas. Le agradecemos la compra de este producto y esperamos que le satisfaga plenamente.

2.0 Especificaciones generales del producto

2.1 **Uso y características técnicas**

- Se ha diseñado especialmente el Watch Winder **SWISS KUBIK** para conservar y dar cuerda a todos los relojes de movimiento automático. El Watch Winder **SWISS KUBIK** estándar es un cubo de 10 centímetros de lado (3,937 pulgadas) que garantiza un determinado número de rotaciones al día y no un tiempo de funcionamiento diario.

- El Watch Winder **SWISS KUBIK**, de fabricación suiza, se ha fabricado utilizando materiales de primera calidad. Se ha diseñado y comprobado el accionamiento mecánico directo así como la placa electrónica que cuenta determinado número de rotaciones /día, utilizando tecnologías modernas e

innovadoras que le aportan gran fiabilidad de funcionamiento y larga vida útil.

- Así el funcionamiento del Watch Winder **SWISS KUBIK** queda garantizado durante un periodo de **3 años** a contar de la fecha de compra.

Con su reducido consumo de energía que sólo necesita una alimentación con 2 pilas alcalinas de 1,5 voltios estándar (**C – LR14 – BABY**) alcanzará un tiempo de funcionamiento en continuo de varios años en su configuración original.

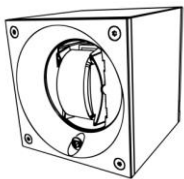
(Para saber cuáles son los tipos de pilas compatibles y obtener más información sobre el cambio de las mismas, véase el apartado **3.6**).

- Se ha programado el reglaje original del Watch Winder **SWISS KUBIK** para un ciclo de 950 rotaciones/día en ambos sentidos de rotación, lo que corresponde a los requisitos de casi todos los relojes **SWISS KUBIK** de movimiento automático actualmente disponibles en el mercado.

3.0 Instrucciones de uso

3.1 Colocación del Watch Winder

- Durante el uso, debe mantenerse imperativamente el Watch Winder **SWISS KUBIK** en la posición indicada en el dibujo siguiente (reloj vertical).



OK



NO



NO

3.2 Montar y desmontar el reloj

- Ponga el interruptor en parada (a la izquierda) al poner o retirar el reloj del soporte.

- Para colocar el reloj en el Watch Winder, siga las etapas siguientes:

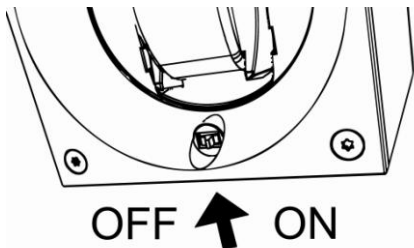
- a) Retire el soporte de reloj del Watch Winder.
- b) Coloque el reloj en el soporte con la pulsera cerrada de acuerdo con el dibujo siguiente. El soporte de reloj consta de dos sistemas flexibles (un muelle y un cojinete de goma flexible) que se podrán adaptar a distintas longitudes de pulseras.
- c) Coloque correctamente el soporte con el reloj en posición vertical 12h00 en el cilindro rotativo apoyando hasta el tope.



- Para retirar el reloj del Watch Winder, siga las etapas siguientes:
- a) Retire el soporte de reloj con el reloj.
 - b) Retire el reloj de su soporte pulsando o abriendo la pulsera.
 - c) Coloque nuevamente el soporte de reloj en el Watch Winder apoyando hasta el tope.
-

3.3 Puesta en marcha y parada del aparato

- Posición marcha (ON): Interruptor a la derecha
- Posición parada (OFF): Interruptor a la izquierda



Al pasar el interruptor a la posición marcha, se enciende en éste durante unos segundos un piloto luminoso de color alternadamente rojo y verde antes de indicar la fase de iniciación.

Definición de las indicaciones proporcionadas por el piloto luminoso:

(Véase cuadro siguiente)

El parpadeo aparece a intervalos regulares de aproximadamente 5 segundos.

Modo de funcionamiento	Estado de las pilas OK	Estado de las pilas poco cargadas	Comentario:
ESTÁNDAR	1 parpadeo VERDE / 5 seg.	1 parpadeo ROJO / 5 seg.	Funcionamiento OK.
PERSONALIZADO	2 parpadeos VERDES / 5 seg.	2 parpadeos ROJOS / 5 seg.	Funcionamiento OK.
(ANORMAL)	3 parpadeos ROJOS / 5 seg.		Funcionamiento anormal del conteo de rotaciones.

- En reglaje **ESTÁNDAR**, para indicar un funcionamiento correcto del Watch Winder, el **piloto luminoso de color verde (o rojo** según el estado de las pilas) parpadeará a intervalos regulares de **un impulso** aproximadamente cada 5 segundos.

- Si el sistema de conteo de rotaciones percibe un funcionamiento incorrecto, el **piloto luminoso de color rojo** parpadeará a intervalos regulares de **tres impulsos rápidos** cada 5 segundos aproximadamente. (para más información véase el apartado **6**)

- Si las pilas están flojas, el piloto luminoso pardeará en **rojo** de acuerdo con el modo de funcionamiento adoptado. En este caso, deberán cambiarse las pilas por nuevas en un plazo de 3 meses. (para más información véase el apartado **3.6**)

3.4 Reglajes originales

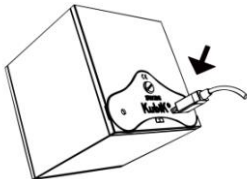
- El Watch Winder **SWISS KUBIK** está programado de acuerdo con un reglaje original para dar cuerda a la mayoría de los relojes de movimiento automático actualmente disponibles en el mercado.
- Al pasar el interruptor a la posición marcha, se enciende en éste durante unos segundos un piloto luminoso de color alternadamente rojo y verde antes de indicar la fase de inicialización.
- Luego, el reloj efectúa 95 ciclos de 20 rotaciones (10 en el sentido de las agujas del reloj y 10 en sentido contrario), o sea, 1.900 rotaciones en total cada 24 horas. Entre cada ciclo de rotaciones, el soporte de reloj se para automáticamente en su posición vertical inicial.

3.5 Programa dedicado con un módulo interfaz de conexión para ordenador



- Con el programa dedicado con un módulo interfaz de conexión podrá programar el Watch Winder **SWISS KUBIK** adaptándolo a las características particulares de sus relojes. Con el ordenador y este dispositivo, podrá modificar como quiera las especificaciones siguientes:
-

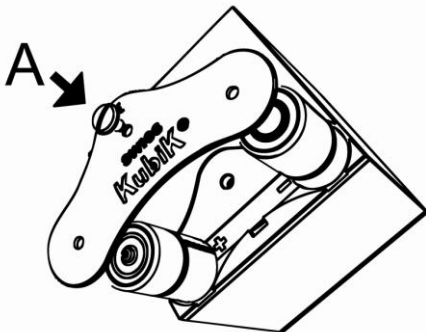
- Número de rotaciones / día.
 - Sentido de rotación.
- En cuanto haya realizado las modificaciones en el Watch Winder, podrá desconectar la interfaz del ordenador. Las nuevas especificaciones de programación quedan grabadas en el circuito electrónico interno del Watch Winder.



3.6 Cambiar las pilas

- Saque el tornillo de la tapa de las pilas utilizando una moneda y retire la tapa de las pilas de acuerdo con el dibujo siguiente.
 - Retire las pilas usadas y coloque dos pilas nuevas en los espacios previstos al efecto.
- ATENCIÓN:** Al colocar las pilas nuevas, respete los polos **+/-**. De no respetar los polos, podrá causar daños irreversibles al Watch Winder.

- c) Coloque correctamente la tapa de las pilas y ponga el tornillo de la tapa utilizando una moneda.



- La vida útil de las pilas, si son nuevas, es de más o menos **3 años** para un uso continuo del Watch Winder **SWISS KUBIK** en su configuración original de 950 rotaciones/día en ambos sentidos de rotación, lo que corresponde a los requisitos de la casi totalidad de los relojes de movimiento automático actualmente disponibles en el mercado.
- La vida útil de las pilas puede reducirse de forma significativa si ese utiliza el Watch Winder con temperaturas inferiores a las recomendadas.

- El Watch Winder **SWISS KUBIK** controla electrónicamente la carga de las pilas. Cuando el piloto luminoso **rojo** situado en el interruptor parpadea a intervalos regulares de 1 ó 2 impulsos rápidos cada 5 segundos, la carga restante de las pilas corresponde a un uso inferior a 3 meses. Las pilas deberán cambiarse por pilas nuevas.

- Con el fin de garantizar el correcto funcionamiento del Watch Winder **SWISS KUBIK**, se recomienda cambiar siempre ambas pilas al mismo tiempo por pilas nuevas del mismo tipo.

- Tipo de pila: **2 pilas ALCALINAS de 1,5 voltios**

- Dimensiones:

C	LR14	Baby	AM2	14A
(US)	(IEC)	(DIN)	(Internacional)	(ANSI)

- Marcas recomendadas:

Duracell®, Energizer®, Industrial®, Universal®, Varta®, Wonder®

ATENCIÓN: En ningún caso deben utilizarse pilas y/o acumuladores recargables con los Watch Winders **SWISS KUBIK**.

4.0 Precauciones

4.1 Atención

- Para evitar provocar daños irreversibles en el Watch Winder **SWISS KUBIK**, es importante no exponerlo al agua, a la humedad, al fuego o a fuentes de calor importantes como radiadores o dejarlo dentro de un vehículo aparcado a pleno sol. Los rayos directos del sol así como las fuentes importantes de rayos UV pueden deteriorar los colores de las lacas, polímeros, maderas o pieles. Los lugares sometidos a vibraciones oscilantes así como los sitios arenosos o polvorientos también podrán dañar el correcto funcionamiento del Watch Winder.

4.2 Temperaturas de uso

- Se han diseñado los Watch Winders **SWISS KUBIK** para un uso normal situado dentro de un intervalo de temperaturas situado entre 10° y 40°C (50° y 104°F). El uso del Watch Winder con bajas temperaturas puede reducir de forma significativa la vida útil de las pilas.

4.3 Manténgase fuera del alcance de los niños

- Los Watch Winder **SWISS KUBIK** no son juguetes. Le recomendamos mantener el Watch Winder fuera del alcance de los niños.



4.4 Reciclado

- No deben eliminarse el Watch Winder **SWISS KUBIK** así como las pilas nuevas o gastadas junto con los residuos domésticos. Este elementos deben entregarse en un punto de recogida adecuado para el reciclado de los equipos eléctricos, electrónicos y pilas. Asegurándose de que estos productos se eliminen de forma adecuada, ayudará a prevenir las consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud humana. El reciclado de los materiales ayudará a conservar los recursos naturales. Para más información relativa al tema del reciclado de este producto, sírvase contactar con las autoridades locales, los centros de recogida selectiva de residuos domésticos o con la tienda donde ha comprado este producto.

5.0 Mantenimiento y limpieza

- El Watch Winder **SWISS KUBIK** no exige ningún mantenimiento particular. Le recomendamos que lo limpie regularmente con un trapo suave ligeramente húmedo pasando luego un trapo seco. Le recomendamos que utilice sólo trapos suaves de tipo paños de microfibras en particular para la limpieza de los cristales.

6.0 Averías

- Si se produce un funcionamiento incorrecto del Watch Winder **SWISS KUBIK**, le recomendamos que controle los puntos siguientes por este orden:

- 1) Verifique que el interruptor está correctamente posicionado en ON (posición a la derecha). (Apartado **3.3** de las instrucciones de uso)
 - 2) Verifique que las pilas están correctamente colocadas (respetando los polos +/-) Verifique también que la tapa de las pilas está en contacto con las pilas, controlando la limpieza de los contactos y el hecho de que el tornillo de fijación esté correctamente apretado. (Apartado **3.6** de las instrucciones de uso)
 - 3) Si la avería persiste, cambie las pilas por pilas nuevas. (Apartado **3.6** de las instrucciones de uso)
 - 4) Si la avería persiste después de la verificación de los puntos anteriores o si el **piloto luminoso de color rojo** parpadea a intervalos regulares de **tres impulsos rápidos cada 5 segundos**, lo que indica un funcionamiento incorrecto del sistema de conteo de rotaciones, sírvase enviar el Watch Winder acompañado de un justificante de compra o de una factura válida a su revendedor o al servicio posventa habilitado de **SWISS KUBIK** más cercano.
-

7.0 Condiciones de garantía

7.1 Validez de la garantía

- Su Watch Winder **SWISS KUBIK** tiene una garantía de 3 años a contar de la fecha de compra para cualquier defecto de fabricación.
- Será válida la garantía del Watch Winder **SWISS KUBIK** únicamente bajo presentación de un justificante de compra o una factura válida.

7.2 Restricciones relativas a la garantía

- La garantía no cubrirá los daños relacionados con el desgaste normal del producto como rayaduras, arañazos, marcas, cortes, alteración de los colores etc...
 - La garantía no cubrirá los daños causados por un uso incorrecto o inadecuado del producto como polaridad incorrecta de las pilas, pilas inadecuadas, manejo incorrecto del Watch Winder, golpes, roturas, etc...
 - La garantía no cubrirá los daños causados por la utilización del Watch Winder en un entorno inadecuado como lugares húmedos, exposición al agua, vibraciones o fuentes de calor importantes, etc...
-

7.3 Reparaciones y presupuestos:

- La empresa **SWISS KUBIK** le garantiza que hará todo lo necesario para reparar o cambiar su Watch Winder con la mayor celeridad posible. Si los defectos observados se relacionan con causas no cubiertas por la garantía, se le comunicará a la mayor brevedad posible un presupuesto estimativo relativo a los gastos de reparación.

7.4 Descargo y jurisdicción competente

- **SWISS KUBIK** no podrá responsabilizarse, en ningún caso, por los daños causados por un uso inadecuado del Watch Winder así como por daños causados a los relojes o a cualesquiera otros bienes o personas.

- La jurisdicción competente a la que está sometida la empresa es la de GINEBRA. En caso de discrepancia, el único tribunal competente será el de GINEBRA.

Para más información consulte la página Web oficial:

www.swisskubik.com
