



BERLO

Relojes solares

Manual de usuario

Los relojes Berlo están hechos para servirle a usted y a nuestro planeta.

Esta guía le ayuda a descubrir todas las características y el mantenimiento recomendado de los relojes y accesorios de la colección Uprise.

Colección UPRISE

Gracias por elegir un reloj Berlo, diseñado tanto para la comodidad como para la versatilidad. Para garantizar que su reloj siga funcionando correctamente durante muchos años, siga las siguientes instrucciones y recomendaciones.

Esfera y funciones



1. Manecilla de las horas
2. Manecilla de los segundos
3. Manecilla de los minutos
4. Corona (posiciones A, B, C y D):
 - Posición A: enroscada;
 - Posición B: desenroscada, no extraída;
 - Posición C: desenroscada, extraída al 1^{er} clic – cambio de fecha;
 - Posición D: desenroscada, extraída al 2^o clic – ajuste de hora.
5. Fechador

Parte trasera

1. Nombre de la colección
2. Número de producción de la edición limitada
3. Tipo de mecanismo
4. Material del cabezal
5. Resistencia al agua de 20 atm
6. Número de modelo



Ajustes

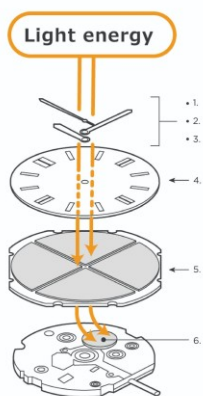
Para comenzar, cargue el reloj antes de utilizarlo por primera vez. Encontrará las indicaciones sobre cómo hacerlo más adelante en la sección de Recarga.

Para ajustar la fecha, primero debe desenroscar la corona (posición B) y, a continuación, extraerla hasta el 1^{er} clic (posición C). Gire la corona hacia arriba para ajustar la fecha.

Para ajustar la hora, tire de nuevo de la corona (posición D) - el segundero se detendrá y después gírela en cualquier sentido para ajustar la hora. Una vez sincronizada la hora, presione la corona hasta el fondo (posición B) y seguidamente enrósquela de nuevo y asegúrese de que ha quedado bien ajustada (posición A).

Importante: después de cada ajuste, la corona debe volver a enroscarse totalmente para mantener la estanqueidad del reloj.

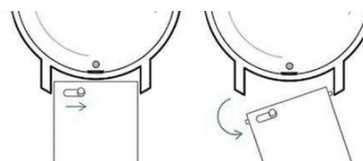
Características técnicas



1., 2. y 3. Manecillas del reloj; 4. Esfera; 5. Célula fotovoltaica; 6. Pila secundaria.

Debajo de la esfera, hay una célula fotovoltaica que convierte cualquier forma de luz en energía eléctrica y almacena la energía en una pila secundaria.

- **Tipo de célula fotovoltaica:** célula fotovoltaica de silicio amorfo.
- **Pila secundaria:** pila recargable de litio TS.
- **Tiempo de duración esperada:** ~6 meses desde la carga completa hasta la parada.
- **Precisión:** ± 20 segundos al mes (sobre la muñeca).
- **Tensión de conducción:** 1,35V.
- **Función de aviso de batería baja:** el segundero se mueve a intervalos de 2 segundos cuando el voltaje baja de 1,10V. Cuando esto ocurre, el reloj sigue funcionando durante un máximo de 1 día, a menos que se exponga a una fuente de luz.
- **Tensión de parada:** 1 V.
- **Función de encendido rápido:** el reloj comenzará a funcionar a los pocos segundos de exposición a una luz superior a 1000 Lx (por ejemplo, una lámpara fluorescente de 30W/70cm, etc.).
- **Cristal:** cristal de zafiro.
- **Correas de cierre rápido:** presione el pasador hacia dentro para retraer la varilla accionada por resorte e introdúzcala (o extráigala) en los orificios entre las agarraderas.



Recarga

Instrucciones sobre el tiempo de carga:

Iluminación (LX)	Fuente de luz	Entorno	A (~Horas)	B (~Hours)	C (~Minutos)
700	Una lámpara fluorescente	En interiores	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Luz solar	Nublado	13	2	4
100 000		Cielos claros	5	42 min	1

Cuando cargue el reloj, no lo coloque demasiado cerca de una lámpara fluorescente u otras fuentes de luz y no lo deje a la luz directa del sol ni sobre superficies calientes (alféizar de la ventana, superficies de piedra, etc.) durante más tiempo del recomendado, ya que la temperatura del reloj se volverá extremadamente alta causando daños en las piezas internas.

Es mejor cargarlo cerca de una ventana donde haya abundante luz natural, pero que el reloj quede alejado de los rayos directos del sol. Y si utiliza una lámpara, mantenga la bombilla a una distancia mínima de 20 cm del cabezal del reloj.

Preste atención a no tocar ni rayar la superficie de la célula fotovoltaica.

Si la pila de óxido de plata está colocada erróneamente y se carga, existe la posibilidad de que explote. Para prevenirlo, no cargue la pila de óxido de plata si está mal colocada.

Con un mantenimiento adecuado, la pila solar puede durar hasta 10 años. Las piezas contaminadas o los aceites degradados pueden prolongar el tiempo de recarga. En general, la eficacia de la recarga o la capacidad de la pila para almacenar energía pueden deteriorarse con el tiempo en función del uso que se haga del reloj.

Cuidado y mantenimiento

Resistencia al agua

Los relojes Berlo están diseñados para soportar una presión de hasta 20 bares (~200m/660 pies).

No se puede garantizar la estanqueidad absoluta de un reloj durante toda su vida útil. Puede verse afectada por el deterioro de las juntas. El deterioro se acelera si el reloj se deforma o se golpea accidentalmente.

- No nade ni enjuague el reloj si la corona está desenroscada. Compruebe siempre que esté bien enroscada.
- No gire la corona ni ajuste ninguna función mientras nada o enjuaga el reloj o mientras aún está húmedo.
- No coloque el reloj directamente bajo el grifo. La presión podría ser suficiente para penetrar en la junta.

Limpieza de las piezas de acero inoxidable

- Utiliza un paño suave para limpiar la humedad, el sudor o la suciedad para que la carcasa, las juntas y los brazaletes duren más tiempo.
- No exponga su reloj a productos químicos (lejía, perfumes, cosméticos, detergentes, etc.). Esto puede estropear el chapado y acelerar el deterioro de las piezas del reloj.

- Después de nadar en agua salada, enjuague el reloj en agua dulce estancada (fregadero lleno o un barreño) y séquelo con un paño suave.

Correas de piel vegana de cactus - Desserto

Este material es muy orgánico y requiere cuidados especiales.

- Utilice únicamente limpiadores a base de agua. Los disolventes como el alcohol, la acetona, disolventes de pintura, la lejía, los aceites, el vinagre, las ceras, las siliconas, la sosa o los detergentes pueden causar daños permanentes en el material. La mejor opción es una solución jabonosa suave y un paño blanco de algodón suave. Los colores claros pueden requerir una limpieza más frecuente.
- Limpie cualquier derrame accidental lo antes posible, especialmente si el líquido tiene un color fuerte para evitar manchas (por ejemplo, vino o café). Evite el contacto con aceites y cremas bronceadoras.
- Berlo no asume ninguna responsabilidad por la duración del material y/o su color si no se siguen las instrucciones de uso.

Correas de caucho vulcanizado

Recomendamos llevar correas de caucho FKM para cualquier actividad deportiva y al aire libre. Este material tiene una alta resistencia a la temperatura y al agua y una excelente resistencia a la tracción y al desgarro.

- Evitar el contacto con líquidos corrosivos.
- Guardar en un lugar bien ventilado.
- Puede limpiarse con una solución alcohólica. Los colores más claros pueden requerir una limpieza más frecuente.

Requerimientos específicos

- El vapor, el jabón y la alta temperatura aceleran el deterioro de las piezas del reloj y de la resistencia al agua.
- No exponga el reloj a cambios bruscos de temperatura (por ejemplo, la exposición a la luz solar después de la inmersión en agua fría, etc.) ni a temperaturas extremas (superiores a 60°C o 140°F o inferiores a 0°C o 32°F), ya que afectan al funcionamiento del reloj. Bajo ninguna circunstancia lleve puesto el reloj en un baño, sauna, jacuzzi, etc.
- Un reloj es un dispositivo de alta precisión y algunos de sus

componentes son sensibles a los golpes bruscos. No ponga peso ni haga presión sobre el reloj, ni lo deje caer sobre superficies duras.

- No exponga su reloj solar a campos magnéticos intensos (frigoríficos, altavoces, aparatos electromagnéticos, etc.).
- Hay que girar la corona de vez en cuando para prevenir la corrosión y mantener la flexibilidad de la junta. Después de hacerlo, enrosque la corona con cuidado y asegúrese de que esté bien cerrada para que no entre humedad.

Generalmente, le recomendamos que lleve su reloj a revisión a un relojero profesional y registrado cada 3 o 4 años. Tenga en cuenta que, según el clima y los hábitos de uso, puede ser necesario un intervalo de tiempo más corto. Por ejemplo, si suele nadar, bucear, practicar kitesurf, etc., le recomendamos revisarlo una vez al año para garantizar un correcto funcionamiento.

La garantía no cubre los daños ocasionados por una revisión del reloj no profesional.

Para disfrutar de los más altos estándares de servicio y garantizar que su garantía continúa siendo válida, póngase en contacto con nosotros antes de cualquier revisión en info@berlo.club.

Información sobre eliminación y reciclaje*



Este símbolo indica que su reloj Berlo y/o la pila no deben desecharse junto con la basura doméstica.

Deshágase de su reloj Berlo y/o la pila de acuerdo con las leyes y directrices medioambientales locales - cuando el producto alcance el final de su vida útil, llévelo a un punto de recogida designado por las autoridades locales.

Este procedimiento ayuda a conservar los recursos naturales y garantiza que se recicle de una forma que proteja la salud humana y el medio ambiente.



Este símbolo indica que estos productos han sido evaluados y cumplen los requisitos de la UE en materia de seguridad, salud y medio ambiente.



Todas las partes de papel del embalaje (cajas y bolsas de regalo) son reciclables en correspondencia con los programas locales de su país.



Este producto ha sido probado y cumple las normas de conformidad de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC) para dispositivos de radiofrecuencia: [EMC - FCC] Título 47CFR Parte 15.

* Válido en los Estados miembros de la Unión Europea y otros países con legislación equivalente.

© 2023 SIA Berlo. Todos los derechos reservados.

El logotipo y el nombre de Berlo son marcas comerciales de SIA Berlo, registradas en la UE, EE.UU. y otros países y regiones. Cualquier uso de estas marcas por parte de Berlo se realiza bajo licencia.

Otros nombres de empresas y productos mencionados en este documento pueden ser marcas comerciales de sus respectivas empresas.

Se ha hecho todo lo posible para garantizar que la información de este manual sea exacta.

Berlo no se hace responsable de los errores de impresión o administrativos.