



BERLO

Relógios solares

Guia do Utilizador

Os relógios de pulso Berlo são feitos para o servir a si e ao nosso planeta.

Este guia ajuda-o a descobrir todas as características e recomendações de manutenção dos relógios e acessórios da coleção Uprise.

Coleção UPRISE

Obrigado por escolher um relógio Berlo - projetado tanto para o conforto quanto para a versatilidade. Para garantir que o seu relógio continue a servi-lo bem por muitos mais anos, siga as recomendações e diretrizes abaixo.

Mostrador e funções



1. Ponteiro das horas
2. Ponteiro dos segundos
3. Ponteiro dos minutos
4. Coroa aparafusada (Posições A, B, C e D):
 - Posição A - aparafusada;
 - Posição B - desaparafusada, não puxada para fora;
 - Posição C - desaparafusada, puxada para fora 1º clique - mudança instantânea da data;
 - Posição D - desaparafusada, puxada para fora 2º clique - ajuste da hora (dar corda).
5. Janela da data

1. Nome da coleção
2. Número de produção da edição limitada
3. Tipo de movimento
4. Material da caixa
5. Resistência à água
6. Número do modelo

Tampa traseira



Configurações

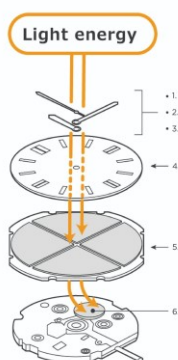
Para começar, carregue o relógio antes de o usar pela primeira vez. Encontrará as diretrizes sobre como fazer isto na secção Recarga mais adiante.

Para definir a data, deverá primeiro desaparafusar a coroa (posição B) e, em seguida, puxar para fora até ao primeiro clique (posição C). Gire a coroa para cima para ajustar o número da data.

Para acertar a hora, puxe a coroa para fora mais uma vez (Posição D) - o ponteiro dos segundos parará; em seguida, gire-a para um dos lados para ajustar a hora. Quando a hora estiver sincronizada, empurre a coroa totalmente para dentro (posição B) e, em seguida, rosqueie-a novamente para baixo e certifique-se de que está no lugar (posição A).

Importante: Após cada ajuste, a coroa deve ser rosqueada totalmente para baixo para manter a resistência à água do relógio.

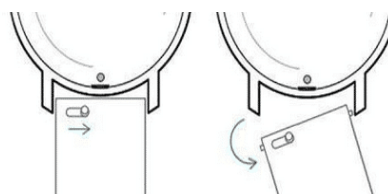
Funções técnicas



1, 2 e 3 - ponteiros do relógio; 4. mostrador; 5. célula solar; 6. bateria secundária.

Há uma célula solar sob o mostrador que converte qualquer forma de luz em energia elétrica e armazena a energia numa bateria secundária.

- **Tipo de célula solar:** Célula solar de silício amorfo
- **Bateria secundária:** Bateria recarregável de lítio TS
- **Tempo de funcionamento previsto:** carga total até à paragem: ~6 meses.
- **Precisão:** ±20 segundos por mês (no pulso)
- **Tensão de acionamento:** 1.35V
- **Função de aviso de pouca bateria:** o ponteiro dos segundos move-se em intervalos de 2 segundos quando a tensão é de 1,10V. O relógio funcionará no máximo por um dia, a menos que seja exposto a uma fonte de luz.
- **Tensão de paragem:** 1.0V
- **Função de início rápido:** o relógio começará a funcionar dentro de alguns segundos de exposição a uma luz com mais de 1000 Lx (por exemplo, lâmpada fluorescente de 30W/70cm, etc.).
- **Vidro:** cristal de safira
- **Correias de libertação rápida:** Pressionar o pino para dentro para retrain a barra acionada por mola e inseri-la (ou retirá-la) dos orifícios entre os olhais.



Recarga

Diretrizes de tempo de carregamento:

Iluminação (LX)	Fonte de luz	Meio ambiente	A (~Horas)	B (~Horas)	C (~Minutos)
700	Uma lâmpada fluorescente	Dentro de casa	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Luz solar	Nublado	13	2	4
100 000		Céu limpo	5	42 min	1

Ao carregar o relógio, não o coloque demasiado perto de uma lâmpada fluorescente ou de outras fontes de luz e não o deixe sob a luz direta do sol ao ar livre ou em superfícies aquecidas (parapeito da janela, superfícies de pedra, etc.) por mais tempo do que o recomendado, pois a temperatura do relógio tornar-se-á extremamente alta, causando danos nas peças internas.

É melhor carregá-lo perto de uma janela onde haja bastante luz natural, mas que o relógio fique longe dos raios solares diretos. Se usar uma lâmpada, mantenha a lâmpada a pelo menos 20 cm de distância da cabeça do relógio.

Preste atenção para não tocar e arranhar a superfície da célula solar.

Se a bateria de óxido de prata for ajustada e carregada acidentalmente, existe a possibilidade de explosão da bateria. Para evitar que isso aconteça, não carregue a bateria de óxido de prata, mesmo que ela tenha sido colocada acidentalmente.

Com a manutenção adequada, a bateria solar pode durar até 10 anos. Peças contaminadas ou óleos degradados podem estender o tempo de recarga. Em geral, a eficiência da recarga ou a capacidade da bateria de armazenar energia pode deteriorar-se com o tempo, dependendo de como o relógio é usado.

Cuidados e manutenção

Resistência à água

Os relógios Berlo são projetados para suportar a pressão de até 20 bar (~200m/660 pés).

Não se pode garantir uma resistência absoluta à água durante toda a vida útil de um relógio. Pode ser afetado pelo envelhecimento das juntas. O envelhecimento é acelerado se o relógio for deformado ou sujeito a choques acidentais.

- Não submerja nem enxague o relógio se a coroa estiver desenroscada. Verifique sempre se está enroscada até o fim.
- Não gire a coroa ou ajuste qualquer função enquanto estiver nadando ou enxaguando o relógio, ou enquanto ele ainda estiver molhado.
- Não coloque o relógio diretamente sob água corrente. A pressão pode ser suficiente para penetrar o vedante.

Limpeza de peças de aço inoxidável

- Use um pano de material macio para limpar a humidade, o suor ou a sujidade para garantir que a caixa, as juntas e as pulseiras durem mais.
- Não exponha o seu relógio a produtos químicos (lixívia, perfumes, cosméticos, detergentes, etc.). Isso pode danificar o

revestimento e acelerar a deterioração da peça do relógio.

- Enxague o relógio em água doce parada (pia cheia ou tigela) depois de nadar em água salgada e seque-o com um pano macio.

Braceletes em pele vegan de Cacto - *Desserto*

Este material é altamente orgânico e requer cuidados especiais.

- Use apenas produtos de limpeza à base de água. Solventes como álcool, acetona, diluente, lixívia, óleos, vinagre, ceras, silicões, soda ou limpadores detergentes podem causar danos permanentes ao material. A melhor opção é uma solução de sabão neutro e um pano de algodão branco e macio. As cores mais claras podem exigir uma limpeza mais frequente.
- Limpe qualquer derramamento o mais rápido possível, especialmente se o líquido tiver uma cor forte, para evitar manchas (por exemplo, vinho ou café). Evite o contacto com óleos e cremes bronzadores.
- A Berlo não assume nenhuma responsabilidade pela duração do material e/ou da sua cor caso as instruções de uso não tenham sido seguidas.

Correias de borracha vulcanizada

Recomendamos o uso de pulseiras de borracha FKM para todos os desportos e atividades ao ar livre. Este material tem resistência a altas temperaturas, resistência à água e excelente resistência à tração e ao rasgo.

- Evite o contacto com líquidos corrosivos.
- Armazene num local bem ventilado.
- Pode ser limpo com uma solução de álcool. As cores mais claras podem exigir uma limpeza mais frequente.

Condições especiais

- O vapor, o sabão e o aumento da temperatura aceleram a deterioração das peças do relógio e da resistência à água.
- Não exponha o relógio a mudanças bruscas de temperatura (por exemplo, exposição à luz solar seguida de imersão em água fria, etc.) ou a temperaturas extremas (acima de 60°C ou abaixo de 0°C), pois isso afeta as funções do relógio. Em nenhuma circunstância você deve usar o relógio numa banheira, sauna, jacuzzi, etc.
- Um relógio é um dispositivo de alta precisão e alguns dos seus

componentes são sensíveis a choques repentinos. Não coloque peso ou aplique pressão no seu relógio, nem o deixe cair em superfícies duras.

- Não exponha o relógio solar a campos magnéticos intensos (refrigeradores, altifalantes, dispositivos eletromagnéticos, etc.).
- A coroa deve ser girada de vez em quando para evitar corrosão e manter a flexibilidade da junta. Quando terminar, aparafuse a coroa com cuidado e certifique-se de que está devidamente fechada para garantir que não haja entrada de humidade.

Em geral, recomendamos que a manutenção do relógio seja feita a cada 3 ou 4 anos por um prestador registado de serviços de relógios profissional. Lembre-se de que, dependendo do clima e dos hábitos de uso, pode ser necessário um intervalo mais curto. Por exemplo, se costuma nadar, mergulhar, praticar kitesurf etc., recomendamos que o verifique uma vez por ano para garantir a funcionalidade adequada.

Qualquer dano resultante de um relógio cuja manutenção não tenha sido feita profissionalmente não é coberto pela garantia.

Para desfrutar dos mais altos padrões de serviço e assegurar que a sua garantia permaneça válida, entre em contato conosco antes de qualquer manutenção pelo e-mail info@berlo.club.

Informações sobre destruição e reciclagem*



Este símbolo indica que o relógio Berlo e/ou a bateria não devem ser descartados no lixo doméstico.

Descarte o relógio Berlo e/ou a bateria de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais - quando esse produto chegar ao fim da sua vida útil, leve-o a um ponto de recolha designado pelas autoridades locais.

Esse procedimento ajuda a conservar os recursos naturais e a garantir que o produto seja reciclado de forma a proteger a saúde humana e o meio ambiente.



Esse símbolo indica que estes produtos foram avaliados e atendem aos requisitos de segurança, saúde e meio ambiente da UE.



Todas as partes de papel da embalagem (caixas e sacos presente) são recicláveis de acordo com os programas locais no seu país.



Este produto foi testado e está em conformidade com as regras da Federal Communications Commission (FCC) para dispositivos de radiofrequência: [EMC - FCC] Título 47CFR Parte 15.

* Válido nos estados-membros da União Europeia e em outros países com legislação comparável.

© 2023 SIA Berlo. Todos os direitos reservados.

O logotipo e o nome Berlo são marcas comerciais da SIA Berlo, registadas na UE, nos EUA e em outros países e regiões. Qualquer uso dessas marcas registadas pela Berlo é feito sob licença.

Outros nomes de empresas e produtos mencionados neste documento podem ser marcas comerciais de suas respectivas empresas.

Foram feitos todos os esforços para garantir que as informações contidas neste manual sejam precisas.

A Berlo não se responsabiliza por erros de impressão ou de escrita.