



BERLO

Ceasuri solare

Manual de utilizare

Ceasurile de mână Berlo sunt făcute pentru a vă servi atât pe dumneavoastră, cât și planeta noastră.

Acest ghid vă ajută să descoperiți toate caracteristicile și sfaturile de întreținere a ceasurilor și accesoriilor din colecția Uprise.

Colecția UPRISE

Vă mulțumim că ați ales un ceas Berlo - conceput atât pentru confort, cât și pentru versatilitate. Pentru a vă asigura că ceasul dvs. continuă să vă servească bine mulți ani de acum încolo, vă rugăm să urmați recomandările și orientările de mai jos.

Cadran și funcții



1. Orarul
2. Secundarul
3. Minutarul
4. Coroană înșurubată (Pozițiile A, B, C și D):
 - Poziția A - înșurubată;
 - Poziția B - deșurubată, nu scoasă;
 - Poziția C - deșurubată, trasă în afară - primul clic - schimbare instantanee a datei;
 - Poziția D - deșurubată, trasă în afară - al 2-lea clic - pentru reglarea orei.
5. Fereastra pentru dată

Carcasa din spate

1. Numele colecției
2. Numărul de producție al ediției limitate
3. Tipul de mișcare
4. Materialul carcasei
5. Rezistența la apă
6. Numărul modelului



Setări

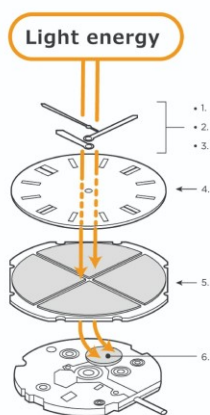
Pentru început, vă rugăm să vă încărcați ceasul înainte de a-l utiliza pentru prima oară. Veți găsi indicațiile privind modul în care trebuie să procedați în secțiunea Reîncărcare de mai departe.

Pentru a seta data, trebuie mai întâi să deșurubați coroana (poziția B), apoi să trageți până la primul clic (poziția C). Rotiți coroana în sus pentru a regla data.

Pentru a seta ora, trageți încă o dată coroana (Poziția D) - secundarul se va opri, apoi rotiți în ambele sensuri pentru a regla ora. Odată ce ora este sincronizată, împingeți coroana până la capăt (Poziția B), apoi înșurubați-o înapoi și asigurați-vă că este fixată la locul ei (Poziția A).

Important: După fiecare reglare, coroana trebuie înșurubată în întregime pentru a menține rezistența la apă a ceasului.

Funcții tehnice



1, 2. și 3. – limbile ceasului; 4. cadran; 5. celulă solară; 6. baterie secundară.

Sub cadran se află o celulă solară care convertește orice formă de lumină în energie electrică și stochează energia într-o baterie secundară.

- **Tipul de celulă solară:** Celulă solară cu siliciu amorf
- **Baterie secundară:** Baterie reîncărcabilă cu litiu TS
- **Timp de funcționare preconizat:** de la încărcare completă până la oprire: ~6 luni.
- **Precizie:** ±20 secunde pe lună
- **Tensiunea de acționare:** 1,35V
- **Funcția de avertizare a epuizării energiei:** secundarul se mișcă la intervale de 2 secunde atunci când tensiunea este la 1,10V. Când se întâmplă acest lucru, ceasul va continua să funcționeze timp de maximum 1 zi, cu excepția cazului în care este expus la o sursă de lumină.
- **Tensiunea de oprire a funcționării:** 1,0V
- **Funcția de pornire rapidă:** ceasul va începe să funcționeze în câteva secunde de la expunerea la o lumină mai mare de 1000Lx (de exemplu, lampa fluorescentă de 30W/ 70cm, etc.).
- **Sticlă:** cristal de safir
- **Curele cu eliberare rapidă:** apăsați știftul spre interior pentru a retrage bara cu arc și pentru a o introduce (sau scoate) în (sau din) găurile dintre urechi.



Reîncărcare

Indicații privind timpul de încărcare:

Iluminare (LX)	Sursă de lumină	Mediu înconjurător	A (~Ore)	B (~Ore)	C (~Minute)
700	O lampă fluorescentă	În interior	-	33	47
3 000		30W/20cm	47	8	15
10 000	Lumina soarelui	Noros	13	2	4
100 000		Cer senin	5	42 min	1

Atunci când încărcați ceasul, nu-l plasați prea aproape de o lampă fluorescentă sau de alte surse de lumină și nu-l lăsați la lumina directă a soarelui în exterior sau pe suprafețe încălzite (pervazul ferestrei, suprafețe de piatră etc.) pentru o perioadă mai lungă decât cea recomandată, deoarece temperatura ceasului va deveni extrem de ridicată, provocând deteriorarea părților interne.

Cel mai bine este să îl încărcați lângă o fereastră unde există multă lumină naturală, dar unde ceasul este ferit de razele directe ale soarelui. Iar dacă folosiți o lampă, țineți becul la cel puțin 20 cm distanță de cadranul ceasului.

Aveți grijă să nu atingeți și să nu zgâriați suprafața celulei solare.

Este permisă doar utilizarea unei baterii reîncărcabile. Dacă bateria de oxid de argint este inserată și încărcată accidental, există posibilitatea unei explozii a bateriei. Pentru a preveni acest lucru, **nu inserați bateria cu oxid de argint.**

Cu o întreținere corespunzătoare, bateria solară poate dura până la 10 ani. Piese contaminate sau uleiurile degradate pot prelungi timpul de reîncărcare. În general, eficiența reîncărcării sau capacitatea bateriei de a stoca energie se poate deteriora în timp, în funcție de modul în care este utilizat ceasul.

Îngrijire și întreținere

Rezistența la apă

Ceasurile Berlo sunt concepute pentru a rezista la o presiune de până la 20 bar (~200m).

Nu se poate garanta o rezistență absolută la apă pe toată durata de viață a unui ceas. Aceasta poate fi afectată de îmbătrânirea garniturilor. Îmbătrânirea este accelerată dacă ceasul este deformat sau supus unor șocuri accidentale.

- Nu clătiți și nu înotați cu ceasul dacă coroana este deșurubată. Verificați întotdeauna de două ori dacă este înșurubată până la capăt.
- Nu rotiți coroana și nu reglați nicio funcție în timp clătiți sau înotați cu ceasul, sau când acesta este încă umed.
- Nu vă puneți ceasul direct sub apă curgătoare. Presiunea poate fi suficientă pentru a penetra garnitura.

Curățarea pieselor din oțel inoxidabil

- Folosiți o cârpă din material moale pentru a șterge umezeala, transpirația sau murdăria pentru a vă asigura că carcasa, garniturile și brățările rezistă mai mult.
- Nu expuneți ceasul la substanțe chimice (înălbitor, parfumuri, produse cosmetice, detergenți etc.). Acest lucru poate strica

placarea și poate accelera deteriorarea pieselor ceasului.

- Clătiți ceasul în apă plată și proaspătă (chiuvetă plină sau un bol) după ce ați înotat în apă sărată și uscați-l cu o cârpă din material moale.

Curele din piele de cactus vegan - *Desserto*

Acest material este foarte organic și necesită o îngrijire specială.

- Folosiți numai detergenți pe bază de apă. Solvenții precum alcoolul, acetona, diluantul pentru vopsele, înălbitorul, uleiurile, oțetul, cerurile, silicoanele, soda sau detergenții pot provoca deteriorarea permanentă a materialului. Cea mai bună opțiune este o soluție de săpun blând și o cârpă albă, din bumbac moale. Culorile mai deschise pot necesita o curățare mai frecventă.
- Curățați orice vărsare cât mai repede posibil, mai ales dacă lichidul are o culoare puternică, pentru a preveni petele (de exemplu, vin sau cafea). Evitați contactul cu uleiurile și cremele autobronzante.
- Berlo nu își asumă nicio răspundere pentru durata de viață a materialului și/sau a culorii acestuia în cazul în care nu au fost respectate instrucțiunile de utilizare.

Curele din cauciuc

Vă recomandăm să purtați curele din cauciuc FKM pentru orice tip de sport și activități în aer liber. Acest material are rezistență la temperaturi ridicate, rezistență la apă și o rezistență excelentă la tensiune și la rupere.

- Evitați contactul cu lichidele corozive.
- Depozitați într-un loc bine ventilat.
- Pot fi șterse cu o soluție de alcool pentru a fi curățate. Culoarele mai deschise pot necesita o curățare mai frecventă.

Condiții speciale

- Aburul, săpunul și temperatura crescută accelerează deteriorarea pieselor ceasului și a rezistenței la apă.
- Nu expuneți ceasul la schimbări bruște de temperatură (de exemplu, expunerea la lumina soarelui urmată de scufundarea în apă rece etc.) sau la temperaturi extreme (peste 60°C sau sub 0°C), deoarece acestea afectează funcțiile ceasului. În niciun caz nu trebuie să purtați ceasul în baie, saună, jacuzzi etc.
- Un ceas este un dispozitiv de înaltă precizie, iar unele dintre componentele sale sunt sensibile la șocuri bruște. Nu puneți greutate și nu aplicați presiune pe ceasul dumneavoastră și nu-l scăpați pe suprafețe dure.

- Nu expuneți ceasul solar la câmpuri magnetice intense (frigidere, difuzoare, dispozitive electromagnetice etc.).
- Coroana trebuie să fie rotită din când în când pentru a preveni coroziunea și a menține flexibilitatea garniturii. Când ați terminat, înșurubați coroana cu grijă și asigurați-vă că este închisă corespunzător pentru a vă asigura că nu pătrunde umezeala.

În general, vă recomandăm să vă faceți revizia ceasului la fiecare 3-4 ani la un furnizor de servicii de întreținere a ceasurilor profesionist și înregistrat. Vă rugăm să rețineți că, în funcție de climă și de obiceiurile de utilizare, este posibil să fie necesară revizia la un interval mai scurt. De exemplu, dacă sunteți un înotător, scafandru, surfer etc. frecvent, vă recomandăm să îl verificați o dată pe an pentru a asigura o funcționalitate corespunzătoare.

Orice deteriorare rezultată în urma unui ceas întreținut în mod neprofesional nu este acoperită de garanție.

Pentru a vă bucura de cele mai înalte standarde de service și pentru a vă asigura că garanția rămâne valabilă, vă rugăm să ne contactați înainte de orice reparație la info@berlo.club.

Informații privind eliminarea și reciclarea*



Acest simbol indică faptul că ceasul dumneavoastră Berlo și/sau bateria nu trebuie aruncate împreună cu deșeurile menajere.

Aruncați ceasul și/sau bateria Berlo în conformitate cu legile și orientările locale privind mediul înconjurător - atunci când acest produs ajunge la sfârșitul duratei de viață, duceți-l la un punct de colectare desemnat de autoritățile locale.

Această procedură ajută la conservarea resurselor naturale și asigură reciclarea acestuia într-un mod care protejează sănătatea umană și mediul înconjurător.



Acest simbol indică faptul că aceste produse au fost evaluate și îndeplinesc cerințele UE în materie de siguranță, sănătate și mediu.



Toate părțile din hârtie ale ambalajului (cutii și pungi cadou) sunt reciclabile în concordanță cu programele locale din țara dumneavoastră.



Acest produs a fost testat și respectă regulile de conformitate cu marcajul Comisiei Federale pentru Comunicații (FCC) pentru dispozitive de radiofrecvență: [EMC - FCC] Titlul 47CFR Partea 15.

* Valabil în statele membre ale Uniunii Europene și în alte țări cu legislație comparabilă.

© 2023 SIA Berlo. Toate drepturile rezervate.

Sigla și numele Berlo sunt mărci comerciale ale SIA Berlo, înregistrate în UE, SUA și în alte țări și regiuni. Orice utilizare a acestor mărci comerciale de către Berlo se face sub licență.

Alte nume de companii și produse menționate în prezentul document pot fi mărci comerciale ale companiilor respective.

S-au depus toate eforturile pentru asigurarea corectitudinii informațiilor din acest manual.

Berlo nu este responsabil pentru erorile de tipar sau de scriere.