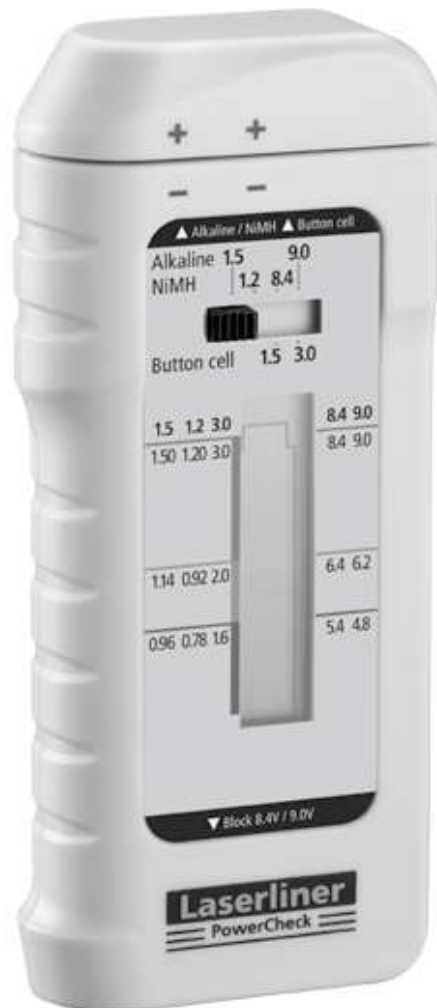


PowerCheck



Laserliner

DE 02

EN 06

NL 10

DA 14

FR 18

ES 22

IT 26

PL 30

FI 34

PT 38

SV 42

NO 46

TR 50

RU

UK

CS

ET

LV

LT

RO

BG

EL

SL

HU

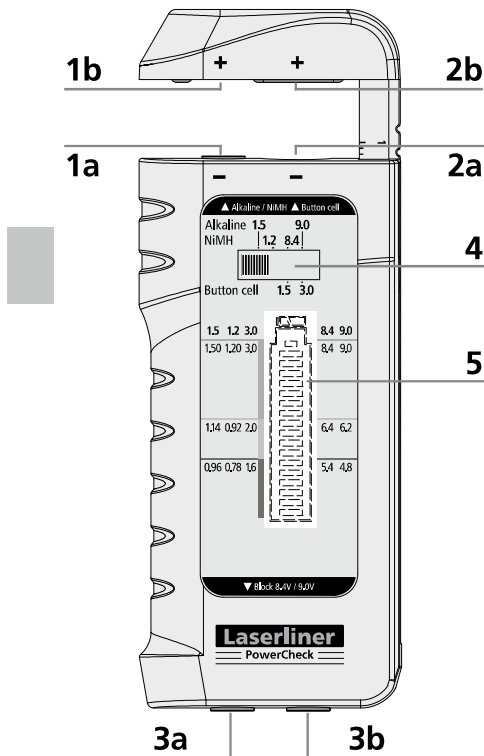
SK



Lue käyttöohje, oheinen lisälehti "Takuu- ja muut ohjeet" sekä tämän käyttöohjeen lopussa olevan linkin kautta löytyvät ohjeet ja tiedot kokonaan. Noudata annettuja ohjeita. Säilytä nämä ohjeet ja anna ne laitteen mukana seuraavalle käyttäjälle.

Toiminta / Käyttö

Tällä laitteella voi testata kaikkia yleisiä paristoja sekä NiMH-akkuja. Näet pariston varaustilan LC-näytön helppolukuiselta 3-väriasteikolta.



- 1 Ulosvedettävä pariston pidike:
Pyöreät paristot:
1,5V paristo:
alkali-mangaani / hiili-sinkki
1,2V akkuparisto: NiMH
Nappiparistot: (isokokoiset)
3,0V paristo:
litium-mangaani
- 1a Miinusnapa
1b Plusnapa
- 2 Ulosvedettävä pariston pidike:
Nappiparistot: (pienikokoiset)
1,5V paristo:
alkali-mangaani
3,0V paristo:
litium-mangaani
- 2a Miinusnapa
2b Plusnapa
- 3 Paristot:
Litteät paristot:
9,0V paristo:
alkali-mangaani / hiili-sinkki
8,4V akkuparisto: NiMH
- 3a Miinusnapa
3b Plusnapa
- 4 Paristotyyppin asettaminen
- 5 LC-näytön 3-väriasteikko
vihreä: hyvä
oranssi: heikko
punainen: vaihda

Yleiset turvallisuusohjeet

- Käytä laitetta yksinomaan ilmoitettuun käyttötarkoitukseen teknisten tietojen mukaisesti.
- Mittari ja sen tarvikkeet eivät ole tarkoitettu lasten leikkeihin. Säilytä ne poissa lasten ulottuvilta.
- Laitteen rakenteeseen ei saa tehdä muutoksia.
- Älä aseta laitetta mekaanisen kuorman, korkean lämpötilan tai voimakkaan värin aiheuttaman rasituksen alaiseksi.
- Testerit toimii jännitealueella 1,2 - 9,0V. Kytke kontakteihin vain tämän jännitealueen paristoja.
- Huomaa paristojen napaisuus. Väärin kytketyt paristot saattavat haitata testerin toimintaa.

Lisäohje

Paristojen käyttökelpoisuus ilmaistaan asteikolla hyvä - heikko - vaihda. Luokittelu on saatu tutkimalla laitteiden keskimääräistä virrankulutusta. Tulos saattaa poiketa erityisen paljon virtaa kuluttavien laitteiden kohdalla.

Erityisesti jos laitteessa on heikkolaatuiset paristot ja/tai korkeita, lyhyitä virtapiikkejä, paristot tulisi vaihtaa olosuhteista riippuen näytön ilmoittamaa tilannetta aikaisemmin.

Laitteet toimivat tehokkaasti lähes tyhjentyneilläkin paristoilla, jos laitteessa on moderni virranhallintajärjestelmä.

Sellaisessa tapauksessa yritä tulkita LC-näytön tulos laitteen / paristojen ominaisuuksia vastaavasti. Siten varmistat paristojen optimaalisen käyttöiän.

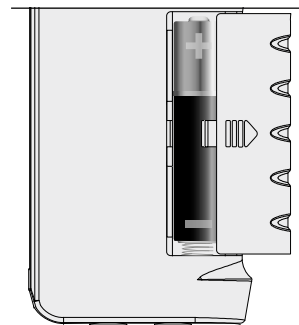
Turvallisuusohjeet

Sähkömagneettinen säteily

- Mittauslaite täyttää EMC-direktiivin 2014/30/EU sähkömagneettista sietokykyä koskevat vaatimukset ja raja-arvot.
- Huomaa käyttörajoitukset esim. sairaaloissa, lentokoneissa, huoltoasemilla ja sydäntahdistimia käyttävien henkilöiden läheisyydessä. Säteilyllä voi olla vaarallisia vaikutuksia sähköisissä laitteissa tai se voi aiheuttaa niihin häiriöitä.

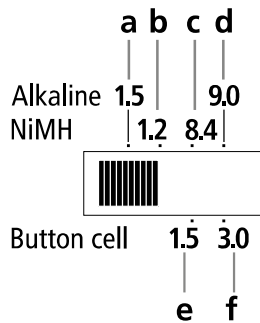
1 Paristo asettaminen

Avaa paristolokero ja aseta paristo sisään ohjeiden mukaisesti. Huomaa paristo oikea napaisuus.



2 Paristotyyppin asettaminen

Kytkin (4) asetetaan paristotyyppiä vastaavaan asentoon.



- | | |
|----------|---|
| a | 1,5V pyöreät paristot (AA, AAA, C, D) |
| b | 1,2V pyöreät paristot (NiMH)
(AA, AAA, C, D) |
| c | 8,4V litteät paristot (NiMH) (E-block) |
| d | 9,0V litteät paristot (E-block) |
| e | 1,5V nappiparistot (pienikokoinen) |
| f | 3,0V nappiparistot
(pieni- / suurikokoinen) |

3 Paristojen varaustilan tarkistaminen



Noudata kohdan 2 (Paristotyyppin asettaminen) ohjeita.

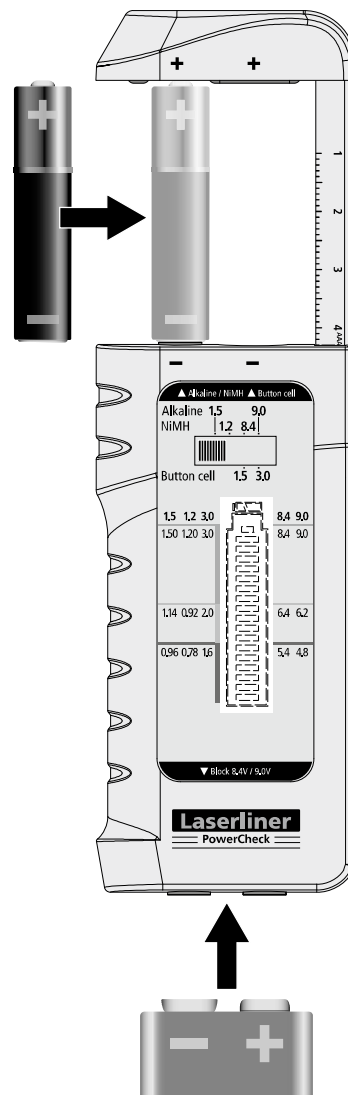
Avaa paristokotelo. Asenna paristot koteloon kuvakkeiden mukaisesti tai asenna 9,0V nappiparisto (E-block) kontakteihin 3a ja 3b. Huomaa paristojen oikea napaisuus.

3-väriasteikon näyttö

hyvä (vihreä): Paristo on vielä täysin käyttökelpoinen

heikko (oranssi): Pariston varaustila on matala. Vaihda paristo lähiaikoina

vaihda (punainen): Paristo on tyhjä ja se on vaihdettava



Ohjeet huoltoon ja hoitoa varten

Puhdista kaikki osat nihkeällä kankaalla. Älä käytä pesu- tai hankausaineita äläkä liuottimia. Ota paristo(t) pois laitteesta pitkän säilytyksen ajaksi. Säilytä laite puhtaassa ja kuivassa paikassa.

Tekniset tiedot	
Mittausalue	1,2V / 1,5V / 3,0V / 8,4V / 9,0V
Paristotyyppit	1,2V AAA, HR03, HR11/45 AA, HR6, HR15/51 C, HR14, HR26/50 D, HR20, HR33/62
	1,5V AAA, SH16, MN2400, LR03, R03 AA, HP7, MN1500, UM3, LR6, R6 C, HP11, MN1400, SP11, LR14, R14, UM2 D, HP2, MN1399, SP2, R20, UM1, LR20 LR41, LR43, LR44
	3,0V CR2016, CR2020, CR2025, CR2032, CR2320, CR2325, CR2330, CR2430, CR1616, CR1620, CR1632
	8,4V E-block 7HR7/42
	9,0V E-block 6LR61, 6F22, 6LF22 PP3, MN1604, 6F22, 006P
Virtalähde	1 x 1,5V tyyppi AAA
Käyttöympäristö	0°C ... 40°C, Ilmankosteus maks. 80% RH, ei kondensoituvaa, Asennuskorkeus maks. 4000 m merenpinnasta
Varastointiolosuhteet	-10°C ... 60°C, Ilmankosteus maks. 80% RH
Mitat (L x K x S)	45 x 107 x 22,5 mm
Paino (sis. paristot)	67 g

Oikeus teknisiin muutoksiin pidätetään. 11.17

EY-määräykset ja hävittäminen

Laite täyttää kaikki EY:n sisällä tapahtuvaa vapaata tavaravaihtoa koskevat standardit.

Tämä tuote on sähkölaite. Se on kierrätettävä tai hävitettävä vanhoja sähkö- ja elektroniikkalaitteita koskevan EY-direktiivin mukaan.

Lisätietoja, turvallisuus- yms. ohjeita:

<http://laserliner.com/info?an=powchk>

