

Rendeltetésszerű használat

A készülék a 1,2 V ÷ 12 V feszültség-tartományba eső leggyakoribb elemek/akkumulátorok tesztelésére szolgál. Az objektív mérési eredmény érdekében a készülék terhelés alatt vizsgálja a telepeket. A terhelőáramot az elem/akkumulátor típusának megfelelően előre be kell állítani.

A kijelzőben a tényleges terheléses kapocsfeszültség és a maradék telepészültség jelenik meg. A telepvizsgáló működéséhez két db 1,5 V-os gombelemre (LR44) van szükség (nem együtt szállított tartozék).

Ez a készülék be van vizsgálva az elektromágneses tűrésre (EMV), és teljesíti az érvényes európai és nemzeti irányelveket. A CE-konformitás igazolva van, a megfelelő nyilatkozatok a gyártónál megtalálhatók.

Biztonsági és engedélyezési (CE) okokból tilos a készülék önkényes átalakítása és/vagy módosítása.

A kezelési utasítás figyelmen kívül hagyásából származó károk esetében érvényét veszíti a garancia. A következményes károkért, továbbá a szakszerűtlen kezeléssel vagy a biztonsági előírások be nem tartásából eredő anyagi- vagy személyi károkért sem vállalunk semmiféle felelősséget.

A készülék biztonsága

- Ne tegyük ki a készüléket erős mechanikai igénybe-vételnek, vagy erős rezgések behatásának.
- Ne tegyük ki a készüléket elektromágneses tér, szélsőséges hőmérséklet, közvetlen napsütés vagy nedvesség behatásának.
- Vizsgálat előtt olvassuk el az adott telep gyártójának az előírásait is.
- Ne vegyük azonnal használatba a készüléket, amikor hideg helyről hoztuk be éppen meleg helyiségbe. Az ilyenkor keletkező páralecsapódás tönkre is teheti a készüléket. Hagyjuk a készüléket kikapcsolva, amíg fel nem veszi a helyiség hőmérsékletét.

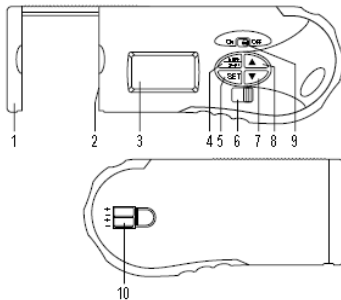
A telepek biztonsága

- A telepek berakása közben figyeljünk a teleptartó belsejében feltüntetett helyes polaritásra.
- Azért, hogy megelőzzük a készüléknek az elemek kifolyásából származó károsodását, vegyük ki az elemeket a készülékből, ha hosszabb ideig nem fogjuk használni. A kifolyt vagy sérült elemek a bőrrel érintkezésbe jutva marási sérüléseket okozhatnak, viseljük emiatt ilyenkor védőkesztyűt.
- Egyszerre mindegyik elemet cseréljük ki. Ne használjunk keverten régi és új elemet, mert kifolyhatnak, és károsíthatják a készüléket.
- Ne nyissuk fel, ne zárjuk rövidre, ne dobjuk tűzbe, és ne is próbáljuk feltölteni az elemeket. Ezek robbanásveszélyes műveletek.

Egyéb előírások

- Ez a készülék nem való gyerek kezére.
- Iparszzerű alkalmazásban vegyük figyelembe az illetékes szakmai szervezetnek az elektromos berendezésekre és üzemi eszközökre vonatkozó balesetmegelőzési rendszabályait is.
- Iskolákban, oktatási intézményekben, hobbi- és barkácsolóhelyekben az elektromos készülékkel való ténykedést szakképzett személynek felelősséggel kell felügyelnie.
- A készüléket csak szakember vagy szakműhely javíthatja.
- Ha olyan kérdések merülnének fel bennünk, amelyekre a jelen kezelési utasításban nem találunk választ, forduljunk a gyártó vagy a forgalmazó vevőszolgálatához.

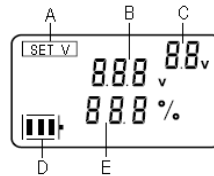
Kezelőszervek



- 1 a telep pozitív kapcsa
- 2 a telep negatív kapcsa
- 3 kijelző


- 4 „MODE/START” (üzemmód/indítás) gomb
- 5 „SET” (beállítás) gomb
- 6 terhelésválasztó kapcsoló
- 7 „▼” gomb
- 8 „▲” gomb
- 9 „ON/OFF” (be/ki) kapcsoló
- 10 elemtartó

Kijelző



- A feszültségválasztás kijelzése
- B maradék telepészültség
- C telepészültség előbeállítása
- D kimerült telep szimbóluma
- E maradék telepészültség-hányad

Elemcsere

Ha a kijelzőn megjelenik az elem kimerülésére figyelmeztető  szimbólum, cseréljük ki az elemeket.

1. Kapcsoljuk ki a készüléket az „ON/OFF” gombbal (9), és vegyük ki az összes vizsgálandó telepet.
2. Nyissuk ki az elemtartó (10) fedelét.
3. Rakjunk be két új L244/AG-13/L1 154 típusú gomb-elemet az elemtartóba (10), figyelve közben a helyes polaritásra. A gombelemek pozitív pólusának balra kell néznie.
4. Zárjuk le az elemtartó (10) fedelét.

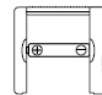
Használat

Figyelem! A vizsgálandó telepeket vizsgálat előtt ki kell venni a készülékből.

1. Kapcsoljuk be a készüléket az „ON/OFF” gombbal.
2. Nyomjuk meg a „MODE/START” (4) gombot, hogy beállítsuk a vizsgálati telepek számára megfelelő feszültséget. A feszültségválasztás kijelzése felvillan.
3. Nyomjuk meg a „▼” (7) vagy a „▲” (8) gombot, hogy kiválasszuk a megfelelő telepészültséget (1,2; 1,5; 3; 6; 9; 12V).
4. Állítsuk be a terhelésválasztó kapcsolóval (6) a vizsgálati áramot. A helyes beállításhoz vegyük igénybe az alábbi táblázat adatait.

kapcsolóállás	bal	középső	jobb
telepfeszültség	1,2V/1,5V	3V/12V	6V/9V
vizsgálati áram	30 mA	6-24 mA	30-40 mA

5. Rakjunk be a vizsgálandó telepet az alábbi ábrának megfelelően.



cellás- vagy gombelem számára



9V-os elem számára

A vizsgálókészülék készenléti üzemre áll át, ha 1 percig nem nyomunk meg egyetlen gombot sem. Készenléti üzemben nyomjuk meg a „MODE/START” (4) gombot, hogy újra aktívá tegyük a készüléket.

Karbantartás és ápolás

A készülék külsejét csak egy tiszta, puha és száraz ruhával tisztítsuk, vagy erősebb szennyeződés esetén enyhén nedvesítsük is meg a ruhát.

Semmi estre se használjunk súroló hatású vagy vegyi tisztítószer, mert megtámadhatják a házat.

Tisztítás közben ne gyakoroljunk erős nyomást a kijelzőre, mert megsérülhet, vagy megkarcosodhat.

Tisztítás után hagyjuk teljesen megszáradni a készüléket, mielőtt ismét használatba vennénk.

Eltávolítás

A használhatatlanná vált készüléket ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem vigyük az elektronikus hulladékok gyűjtőhelyére újrahasznosítás céljából.

Az elemek eltávolítása

A kimerült elemeket ne dobjuk a háztartási hulladék közé, hanem dobjuk be a kimerült elemek gyűjtésére szolgáló ládába, amelyet minden olyan szaküzletben megtalálhatunk, ahol elemeket is árusítanak.

Műszaki adatok

Üzemi feszültség:	3V=
Áramfelvétel:	max. 5 mA
Elemek:	2 db LR44 gombelem (rendelési szám: 652 044)
Üzemi hőmérséklet:	0°C ÷ 50°C
Üzemi páratartalom:	<80% rel., nem kondenzálódó
Súly:	kb. 85 gramm
Méretetek (h x sz x m):	133 x 63 x 22 mm