

1 Letölthető használati útmutatók

Használja a www.conrad.com/downloads linket (vagy szkennelje be a QR kódot) a használati útmutatók letöltéséhez (más nyelvű, esetleg újabb/frissebb változatok). Kövesse a weboldalon található útmutatást.

2. Rendeltetészerű használat

A mágneses mező teszter mágneses egyen- és váltakozó feszültségek vizsgálatára szolgál. A teszter alkalmas áramot vezető, relékben, mágnesszelepekben stb. lévő tekercsek működésének vizsgálatára. A teszter érintésmentesen működik, ezért a készülékek házát nem kell felnyitni. Ha a műszer egy mágneses mezőt felismer, a mérőhegy világítani kezd és jelzőhang szólal meg. A működés ellenőrzéséhez egy permanens mágnes van mellékelve.

A teszterbe egy LED-es világítás is be van építve.

A mágneses mező teszter két mikro elemmel működik. Más típusú feszültségforrást nem szabad hozzá alkalmazni.

Biztonsági és engedélyezési okokból tilos a terméket átalakítani és/vagy módosítani. Amennyiben a terméket a fentiekől eltérő célra használja, a készülék károsodhat. Ezen kívül a szakszerűtlen kezelés rövidzárlat, tűz, áramütés stb. veszélyét okozhatja. Figyelmesen olvassa át a használati útmutatót, és őrizze azt meg a későbbi betekintés céljára. A terméket csak a használati útmutatóval együtt adja tovább.

3 A szállítás tartalma

Mágneses mező teszter	2 db alkáli mikroelem (AAA)
Teszt tartósmágnes	Használati útmutató

4 A szimbólumok jelentése

Az alábbi szimbólumok fordulnak elő a terméken/készüléken vagy a szövegben:



A szimbólum olyan veszélyre figyelmeztet, amely sérülésekhez vezethet.



Ez a szimbólum olyan veszélyes feszültségre figyelmeztet, amely áramütés által sérülést okozhat.

5 Biztonsági tudnivalók



Figyelmesen olvassa el, és tartsa be a használati útmutatóban foglaltakat, különös tekintettel a biztonsági tudnivalókra! A használati útmutatóban található biztonsági előírások és a szabályszerű használatra vonatkozó tudnivalók figyelmen kívül hagyásából eredő sérülésekért vagy anyagi károkért nem vállalunk felelősséget. Ezen túlmenően ilyen esetben érvényét veszíti a szavatosság/jótállás is.

5.1 Személy / termék

A készülék mágneses alkatrészeket tartalmaz. Tartsuk ezeket az alkatrészeket távol olyan személyektől, akik érzékeny implantátumokkal, (pl. szívritmus szabályozóval) rendelkeznek.

- A mágneses mező teszter házát - az elemtartó rekeszfedél felnyitása kivételével - nem szabad szétszedni.

Ez a termék nem játékszer. Tartsa távol kisgyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot szabadon hozzáférhető helyen, mert veszélyes játékszerré válhat kisgyermekek számára.

Övja a készüléket szélsőséges hőmérséklettel, közvetlen napsütéstől, erős rázkódástól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Ne tegye ki a terméket mechanikai igénybevételnek.

Ha a biztonságos használat már nem lehetséges, akkor vonja ki a terméket a használatból, és akadályozza meg, hogy valaki véletlenül ismét használatba vegye. A készülék biztonságos használata már nem lehetséges, ha a termék

- láthatóan sérült,
- nem működik szabályszerűen,
- hosszabb időn keresztül kedvezőtlen körülmények között volt tárolva, vagy
- súlyos szállítási igénybevételnek volt kitéve.

Bánjon mindig óvatosan a termékkel. A termék lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leesés következtében is megsérülhet.

5.2 Elemek/akkuk

Az elemek/akkumulátorok behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, akkor a kifolyásból származó károk megelőzése érdekében vegye ki az elemeket/akkukat. A kifolyt vagy sérült elemek/akkuk a bőrrel érintkezve marási sérülést okozhatnak. Ezért amikor sérült elemeket/akkukat kell megfogni, vegyen fel védőkesztyűt.

Az elemeket/akkukat úgy tárolja, hogy gyermekek ne férhessenek hozzájuk. Az elemeket/akkukat ne hagyja szanaszét, mert a gyerekek vagy háziállatok lenyelhetik őket. Az elemeket/akkumulátorokat mindig egyidejűleg kell cserélni. Régi és új elemek/akkumulátorok keverése a készülékben az elemek/akkuk kifolyását és a készülék károsodását okozhatja.

Az elemeket/akkukat ne szedje szét, ne zárja rövidre, ne dobja tűzbe. Ne próbáljon meg feltölteni nem tölthető elemeket! Ilyen esetben robbanásveszély áll fenn!

5.3 Egyebek

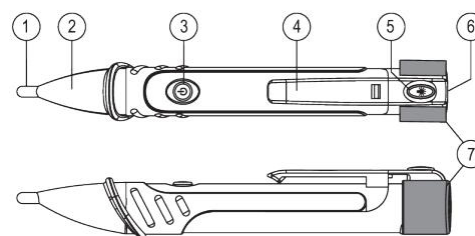
Forduljon szakemberhez, ha kétsége van a készülék működésével, biztonságával, vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

A karbantartási, beállítási és javítási munkákat kizárólag szakemberrel vagy szakműhellyel végeztesse.

Amennyiben a megfelelő csatlakoztatással, illetve a használattal kapcsolatban olyan kérdései vannak, amelyekre az útmutató nem adott választ, forduljon műszaki vevőszolgálatunkhoz vagy más szakemberhez.

Voltcraft, Lindenweg 15, D-92242 Hirschau, Tel. 0180/586 582 7.

6 Kezelőelemek



1. Vizsgáló hegy
2. Vizsgálat jelzőfény
3. Mérés gomb
4. Rögzítő csíptető
5. A LED lámpa kapcsolója
LED lámpa és beépített elemtartó
6. rekesz.
Állandómágnes teszteléshez és
7. működőképesség vizsgálathoz

7.1 Az elemek berakása/cseréje

Az első üzembe helyezéskor és ha a teszter, ill. a LED lámpa nem működik, elemet kell cserélni. 2 elem van a teszterhez mellékelve.

Az elemet az alábbi módon rakja be, vagy cserélje:

1. Nyomja meg óvatosan lefelé a rögzítő csípesz (4) és a LED lámpa (5) kapcsolója közötti bordát és húzza le hátrafelé az elemtartó rekeszt (6) a tesztéről.
2. Helyezzen be két mikro elemet az elemtartó rekeszbe. Figyeljen az elemtartóban feltüntetett polaritásjelölésekre. Ha lehetséges, használjon alkáli elemeket, mivel ezek hosszabb működési időt garantálnak.
3. Zárja vissza gondosan az elemtartó rekeszt.



8 Használatbavétel



A mágneses mező teszter működését ellenőrizze minden mérés előtt a mellékelt teszt-mágnessel működés szempontjából.

8.1 Működés teszt

Minden vizsgálat előtt ellenőrizzük a mágnes mező teszter kifogástalan működését. Ehhez egy ellenőrző állandómágnes áll rendelkezésre.

1. Tolja le a mágnes (7) hátrafelé a készülékről.
2. Nyomja meg a mérőgombot (3), és tartsa az ellenőrzés ideje alatt megnyomva.
3. Most közelítse a mágneset előlől a mérőhegyhez.
4. A vizsgáló kijelző (2) világít, és jelzőhang hallható, ha a műszer egy mágneses mezőt felismert. Ha ez nem következik be, ellenőrizze az elemeket, és szükség esetén cserélje ki azokat.
5. Miután a mérőgombot elengedte, a teszter kikapcsolódik. Rögzítse a mágnes ismét a teszterre.

8.2 Teszt üzemmód

Nyomja meg a mérógombot (3), és tartsa az ellenőrzés ideje alatt megnyomva.

1. Közelítse a mérőhegyet a vizsgálandó objektumhoz.
2. A vizsgáló kijelző (2) világít, és jelzőhang hallható, ha a műszer egy mágneses mezőt felismert. Ha a jelzőfény csak röviden villan fel, ennek oka szomszédos alkatrész lehet.
3. Miután a mérógombot elengedte, a teszter kikapcsolódik.

8.3 LED-es zseblámpa

Nyomja meg a (5) kapcsolót. A teszter hátsó részén lévő LED lámpa (6) világít.

9 Tisztítás

Az elemcsere és esetenkénti tisztogatás kivételével a teszter karbantartást nem igényel. A készülék tisztogatásához tiszta, nem szőszölő, antistatikus és száraz tisztítókendőt használjon, ne alkalmazzon súroló hatású, vegyi vagy oldószert tartalmazó tisztítószert.

Rendszeresen ellenőrizzük a teszter műszaki biztonságát.

Feltételezhető, hogy kifogástalan működés már nem lehetséges, amikor például:

- a készüléken látható sérülések vannak,
- hosszabb ideig volt kedvezőtlen körülmények között tárolva,
- súlyos szállítási sérülések esetén,
- ha a fent leírt teszt-működés nem zajlik le kifogástalanul. Az

elemtartó rekeszfedél felnyitása kivételével ne kíséreljük meg a burkolat felnyitását.

10 Eltávolítás

10.1 Termék



Az európai piacra szánt összes elektromos és elektronikus készüléket el kell látni ezzel a szimbólummal. Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a készüléket hasznos élettartamának végén a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönítve kell kezelni.

A használt készülékek tulajdonosa köteles a használt készülékeket a nem szelektíven gyűjtött kommunális hulladéktól elkülönített hulladékgyűjtésbe juttatni. A végfelhasználó köteles a használt készülékbe be nem épített használt elemeket és akkukat, valamint a roncsolásmentesen kivethető lámpákat a használt készülékek gyűjtőhelyén történő leadás előtt roncsolásmentesen eltávolítani a használt készülékből.

Az elektromos és elektronikus készülékek forgalmazóit törvény kötelezi a használt készülékek térítésmentes visszavételére. A Conrad cég az Ön számára a következő **ingyenes** leadási lehetőséget biztosítja (bővebb információ a honlapunkon található):

a Conrad szaküzletünkben

a Conrad cég által létesített gyűjtőhelyeken,

A hulladékgazdálkodási közszolgáltatók vagy a gyártók és forgalmazók elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló törvény értelmében létrehozott gyűjtőhelyein

A leadandó használt készüléken tárolt személyes adatok törléséért a végfelhasználó tartozik felelősséggel.

Vegye figyelembe, hogy a Németországban érvényben lévőktől eltérő szabályok vonatkozhatnak más országokban a használt készülékek leadására és újrahasznosítására.

10.2 Elemek/akkuk

Vegye ki a készülékből az elemeket, és azokat a készüléktől elkülönítve távolítsa el. Önt, mint végfelhasználót törvény kötelezi minden használt elem és akkumulátor leadására. Tilos ezeket a háztartási szeméttel együtt kidobni.

A károsanyagot tartalmazó elemeket/akkumulátorokat a mellékelt szimbólumok

jelölik,



amely arra hívja fel a figyelmet, hogy ezeket tilos a háztartási hulladékkal együtt kezelni.

A mértékadó nehézfém jelölései a következők: Cd=kadmium, Hg=higany, Pb=ólom (a jelölés az elemeken és akkukon, pl. a szöveg mellett látható hulladéktárlat ikon alatt található).

Az elhasznált elemek/akkumulátorok ingyenesen leadhatók a lakóhelye hulladékgyűjtő állomásain, fiókjainkban, valamint minden olyan helyen, ahol elemeket/akkumulátorokat forgalmaznak. Ezzel Ön eleget tesz a törvényi kötelezettségeinek, és hozzájárul a környezet védelméhez.

A hulladékgyűjtésbe való leadás előtt az elem/akku szabad érintkezőt teljesen le kell fedni egy ragasztószalaggal a rövidzárlat elkerülése érdekében. Még akkor is, ha az elemek/akkuk lemerültek, a bennük lévő maradék energia veszélyes lehet rövidzárlat esetén (túlmelegedés, tűz, robbanás).

11 Műszaki adatok

Tápfeszültség..... 2 db alkáli mikroelem

Áramfelvét..... kb. 32 mA

Mágneses mezőAC, DC (permanens mágnesek is)

Érzékelhető induktivitás (H = henry)63 H, 98 H, 401 H, 810 H

Súly..... 48 gramm

Érintésvédelmi osztály.....2. (kettős, vagy megerősített szigetelés)

Üzemi hőmérséklettartomány..... -10 ... +50 °C

Relatív páratartalom..... 5 - 95 % rel.nedv., nem kondenzálódó

Tárolási hőmérséklet..... -10 ... +50 °C

Üzemelési magasság max..... 3000 m