

6470

Feszültségdetektor

Használati útmutató

Köszönjük, hogy a CRAFT érintésmentes feszültségdetektor, feszültségvizsgáló megvásárlása mellett döntött. Ebben a dokumentumban hasznos információkat talál a termék rendeltetésszerű és helyes használatával kapcsolatban, ezért kérjük, olvassa el figyelmesen! Ez az eredeti használati útmutató fordítása.

Biztonság mindenképp! Kérjük feltétlenül olvassa el a Biztonsági Utasításokat is! Azok be nem tartása áramütést, tüzet vagy személyi sérülést okozhat.

Rendeltetésszerű használat

A készüléket hosszabbítók, elosztók, fali csatlakozóaljzatok, izzósorok, lámpák, készüléken vagy kapcsolószekrényen belüli kábelek stb ellenőrzésére. Ha a készüléket az említettektől eltérően használják, vagy túlterhelik, túl hosszú ideig használják, az a készülékben kárt tehet, amely helyreállítási költsége a felhasználót terheli.

Biztonsági utasítások



Figyelmeztetés

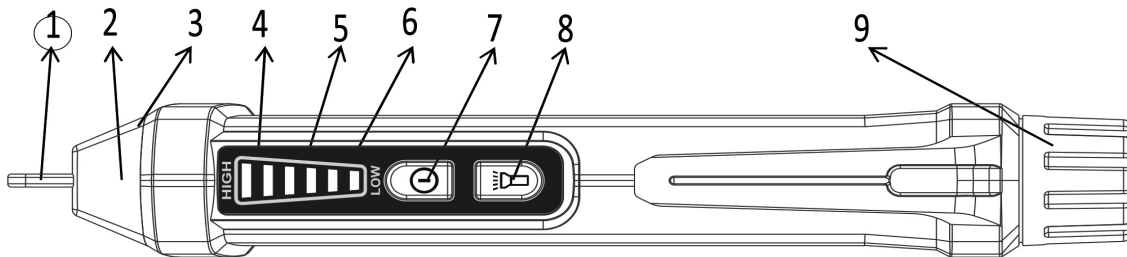
A lehetséges áramütés és személyi sérülés veszélyének elkerülése érdekében:

- Kérjük használja ezt a detektort a használati utasításoknak megfelelően, máskülönben, a helytelen használat befolyásolhatja a detektorban alkalmazott védelmi funkciókat!
- Ne használja a detektort, ha a állapotjelző nincs bekapcsolva!
- Használat előtt, tesztelje a detektort egy olyan helyen, ahol biztosan van feszültség/fázis, ezzel biztosítva, hogy megfelelően működik.
- Amikor a detektort használja, a hang és fény jelzések hiánya mellett is jelen lehet feszültség! A detektor csak a tényleges feszültséget jelzi ki, amikor a váltakozóáram feszültsége elegendő erővel elektrosztatikus mezőt képez. Ha a mező ereje nagyon alacsony, lehetséges, hogy a detektor nem jelzi ki. A detektort befolyásolhatják a következő tényezők:
- „védett/lefedett” kábelek, a szigetelés vastagsága és típusa, a feszültség forrástól számított távolság, teljes szigetelés, az aljzat kialakítások közötti különbségek stb.
- Ha a detektor megsérült, vagy nem működik megfelelően, ne használja azt! Használat előtt, ellenőrizze, hogy a mérőelektród nem sérült-e meg, nem

repedt-e meg! Ha kétségei vannak a detektor állapotával kapcsolatban, időszerűen javíttassa meg azt!

- Kérjük ne használja a detektort a rajta jelzett névleges feszültség feletti érték méréséhez!
- A 30V feletti váltóáram feszültségének teszteléséhez, különleges óvintézkedések szükségesek az áramütés elkerülése érdekében! Kérjük, kövesse a helyi és az országos törvényeket!
- Viseljen ezeknek a törvényeknek és szabályzásoknak megfelelő védőruházatot!

Az eszköz leírása



1. mérőelektród (NCV indukciós fej)
2. Indukciós feszültség jelzőfény
3. zseblámpa
4. magas jelzés intenzitású jelző
5. közepes jelzés intenzitású jelző
6. alacsony jelzés intenzitású jelző
7. főkapcsoló, állapotjelzővel
8. zseblámpa kapcsoló
9. elemfedél

Üzemeltetési utasítások

1. a detektor be/kikapcsolása
Bekapcsolás: Nyomja le a főkapcsolót, több, mint 1 másodpercig! A főkapcsoló állapotjelzője felkapcsol.
Kikapcsolás: Nyomja meg a főkapcsolót, a főkapcsoló állapotjelző fénye kialszik!
2. A zseblámpa be/kikapcsolása
Bekapcsolás: Nyomja le a zseblámpa vezérlő gombot! A zseblámpa ekkor felkapcsol.
Lekapcsolás: Nyomja le a zseblámpavezérlőt! A zseblámpa lekapcsol!
Ha a zseblámpa nem kapcsol le, 5 percen belül automatikusan le fog.
3. A váltóáram feszültségének észlelése
Amikor beilleszti a detektor mérőelektródját egy elektromos aljzatba vagy egy áram alatt lévő vezeték közelébe, és a detektor érzékeli a váltóáram

feszültségét, az indukciós feszültség-jelző lámpa felkapcsol. Az észlelt jelzés erejének megfelelően, a detektor különböző jelzőlámpákat használhat: a magas, közepes és alacsony intenzitású jelzőket. Ugyanebben az időben, a rezgő funkciónak köszönhetően a detektor különböző jelző hangokat ad ki. Amikor a detektor észlel váltóáram feszültséget, akkor az alacsony jelzés intenzitású jelző kapcsol be. Amikor magasabb váltóáram feszültséget észlel, akkor az alacsony és közepes jelzés intenzitású jelzőlámpát gyújtja fel egyszerre. Amikor a legmagasabb feszültség értéket észleli, mind a három (alacsony, közepes, magas jelzés intenzitású) jelzőt felkapcsolja!

4. Az árammentes vezeték és az áram alatt lévő vezeték megítélése
Próbálja meg elkülöníteni a két vezetékét, amennyire lehetséges! Ezután közelítse meg a vezetékét a detektor mérőelektrodjával! Ha aljzatról van szó, akkor illessze be a mérőelektrodot az aljzatba! Az erős jelzés azt jelenti, hogy az adott vezeték áram alatt van, míg a gyenge jel, vagy a jel teljes hiánya azt jelzi, hogy nincs áram alatt az adott vezeték!
5. Automata kikapcsoló funkció
Amikor a detektor nincs használatban körülbelül 5 percre, és nem észlel feszültséget, automatikusan lekapcsol.
6. Alacsony töltöttségi-szint jelző
Amikor az elemek együttes töltöttsége kevesebb, mint 2.6V, a főkapcsoló állapotjelzője 3-szor felvillan, és a rezgő sípjelzést ad, majd automatikusan lekapcsol. Kérjük időben cseréljen elemet!

Az elem cseréje

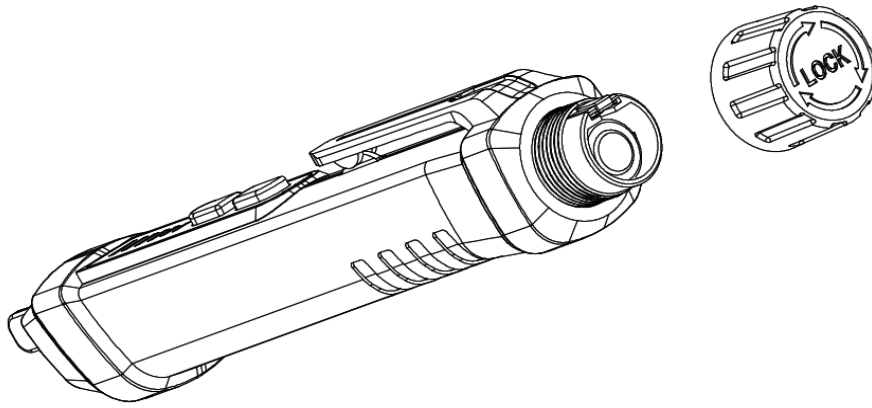
A lenti ábrának megfelelően:

1. Forgassa el az elemfedelelet!
2. Vegye ki az elhasznált elemeket!
3. Helyezzen be 2 új elemet, az anód és katód jelzéseknek megfelelően!

Figyelmeztetés: Az áramütés elkerülése érdekében, ne használja ezt a készüléket, mielőtt visszahelyezi az elemfedelét a helyére!

Az elemfedél forgatásának iránya a jelzésnek megfelelően történjen

Importálja / Forgalmazza: Novotrading Kft., 1033 Budapest, Szentendrei út 89-95.



Műszaki adatok

Váltakozóáram feszültség beosztás	Kb. 12~1000V
Frekvencia	50 Hz/60Hz
jeladás módja	hang- és fényjelzés
Zseblámpa	fehér LED világítólámpa
Automata kikapcsoló	√
Alacsony töltöttségi-szint jelző	√
árammentes/áram alatt lévő vezeték jelzése	A jelzés erősségnek megfelelően, az erős jelzés azt jelenti, hogy az adott vezeték áram alatt van.
NCV intenzitás	3 típusú érzékelés automatikus megválasztása (alacsony, közepes, magas)
NCV intenzitás kijelzése	Az alacsony, közepes és magas intenzitás kijelzésére, a készülék különböző frekvenciájú jelzőhangokat és különböző színű fény jelzéseket használ a LED lámpák segítségével.
üzemi hőmérséklet	0~40 Celsius fok
tárolási hőmérséklet	-10~50 Celsius fok
magasság	<2000m
biztonsági szint	CE CAT.III 1000V/CAT.IV 600V
energiaellátás	2x1.5V AAA elem
méretek	156mm x 20 mm x 20 mm
Súly	Kb. 45g

EK MEGFELELŐSÉGI NYILATKOZAT

(a 16/2008 (VIII. 30.) NFGM, valamint a 8/2016. (XII. 6.) NMHH rendelet előírásai szerint)

Mi, Novotrading Kft., H-1033 Budapest, Szentendrei út 89-95. (gyártó)
egyedül, saját felelősségünkre kijelentjük, hogy az alábbi termék:
(a termék azonosító adatai)

6470 Feszültségdetektor

A rendeltetésszerű biztonságos használatnak, valamint az alábbiakban felsorolt vonatkozó előírásoknak

M E G F E L E L

Jelen CE Megfelelőségi nyilatkozathoz alkalmazott előírások és szabványok jegyzéke:

Irányelvek:

2014/35/EU előírás kiefeszültségekkel működő termékekre (LVD)

2014/30/EU előírás elektromágneses zavar kibocsátására (EMC)

2011/65/EU egyes veszélyes anyagok elektromos és elektronikus berendezésekben való alkalmazásának korlátozásáról (RoHS)

Egyéb műszaki előírás, egyeztetett szabvány:

EN 61010-1:2010, EN 61010-2-030:2010

EN 61326-1:2013

A tanúsító szerv neve:

Shenzhen CTC Testing Co., Ltd.
Rm632-634, 646-647 Building G, Gangshen Innovation Park,
Huaning Road, Longhu District, Shenzhen, Kína

A termék CE megfelelőségi jellel került kereskedelmi forgalomba a vonatkozó harmonizált jogszabályok előírásainak megfelelően.

Budapest, 2019.12.18.

A nyilatkozattétel helye és kelte.

Dobák István

Ügyvezető

(A gyártó nevében kötelezettség
vállalására feljogosított aláíró neve, P.H.)

CE