

CSAK SZAKKÉPZETT SZEMÉLY

HASZNÁLHATJA

a készüléknek a használója az alábbi tárgyakban kell, hogy szakképzett és tájékozott legyen: A feszültségmérések veszélyei, különösen ipari környezetben. Az elővigyázatossági intézkedések betartása és a készülék vizsgálata használat előtt és után a jó üzemi állapot fenntartása érdekében.

FLUKE®

2AC
VoltAlert

Használati útmutató

Elsőként elolvasandó: Biztonsági tudnivalók

FIGYELEM!

Az áramütés vagy sérülések megelőzése érdekében tartsa be az alábbi előírásokat:

- Ha a vizsgálóceruzát a gyártó által leírtól eltérő módon használja, leronthatja a vizsgálóceruza által biztosított védelmet.
- A készüléket használat előtt és után vizsgálja meg a készülék mérési tartományába eső ismert feszültségforráson a kifogástalan működés biztosítása érdekében.
- Még ha nem is világít a feszültségvizsgáló csúcsa, attól még lehet jelen feszültség. A vizsgálóceruza jelzi a hálózati feszültség által keltett elegendően erős váltóáramú elektromos tér jelenlétét. Ha a tér erő túl kicsi, a feszültségvizsgáló esetleg nem mutatja ki a meglévő feszültséget. A vizsgálóceruza jelzése elmarad, ha a feszültséget az alábbi okok egyike miatt nem ismeri fel (hiányos letapogatás):
 - árnyékolt vezeték/kábelek
 - a szigetelés vastagsága és fajtája
 - a mérendő vezető távolsága
 - a használó teljes elektromos szigeteltsége, ami nem tesz lehetővé kielégítő csatolást a földhöz
 - mélyen fekvő érintkezők a dugaszaljban/ a dugaszaljak szerkezeti felépítésének a különbözősége
 - a vizsgálóceruza és az elemek állapota
- Ne használja a feszültségvizsgálót, ha láthatóan sérült, vagy nem működik helyesen. Használat előtt elsősorban a szonda hegyét vizsgálja meg, hogy nem repedt vagy törött-e. Késég esetén végeztesse el a vizsgálóceruza karbantartását.
- Ne alkalmazza a vizsgálóceruzát a megadott névleges feszültségénél magasabb feszültségen.
- A 30 V-nál nagyobb váltófeszültségnél óvatosan végezze a vizsgálatot, mivel áramütés veszélye áll fenn.
- Kövesse az összes helyi és nemzeti biztonsági előírást.
- Használja a pl. a helyi vagy nemzeti hatóságok által előírt védőfelszerelést.

1. táblázat:
szimbólumok

T	Védőszigeteléses készülék.
X	Veszélyes feszültség. Áramütés veszélye.
W	Veszély. Fontos információk Lásd a használati útmutatót.
<input type="checkbox"/>	Megfelel a lényeges kanadai és Egyesült Államok-beli szabványoknak.
<input type="checkbox"/>	Az Európai Unió irányelveivel összhangban van.
<input type="checkbox"/>	Megfelel az idevágó ausztráliai szabványoknak.
<input type="checkbox"/>	Ezt a terméket nem szabad a háztartási szeméttel eltávolítani. Az újrahasznosítási információk a Fluke cég weboldalán található.
CAT IV	A készülék kivétele védett a kismeszültségű hálózatokban fellépő transziensekkel szemben (pl. – árammérők, földkábelek és földfeletti kábelek).

magyar
2010 augusztusi átdolgozás. 1, 7/11
© 2010-2011 Fluke Corporation. A specifikációk előzetes értesítés nélkül megváltoztathatók.
Minden jog fenntartva. Printed in China (nyomtatva Kínában).

Biztonsági konformitás: Teljesíti az IEC 61010-1:2001, UL 61010-1 (2. kiadás), CAN/CSA-C22.2 Nr. 61010-1-04 és az ISA-82.02.01 követelményeit.
EMV-megfelelőség: Teljesíti az IEC 61326-1:2006 követelményeit **Használat:** Észak-Amerika: 90 V - 1000 V váltó Európa: 200 V - 1000 V váltó
Hőmérséklet: üzemi: -10 °C - 50 °C; tárolási: -10 °C - 50 °C
Páratartalom: 0% - 95% (0 °C - 30 °C), 0% - 75% (30 °C - 40 °C), 0% - 45% (40 °C - 55 °C)
Magasság: 2000 méter (CAT IV 1000 V)
Szennyeződési fok 2

Tisztítás

Egy nedves ruhával tisztítsa.

Útmutatás a kezeléshez

A készülék állandóan be van kapcsolva és használatra kész (az elem és a vizsgálóceruza állapotától függően).

Az elem és a vizsgálóceruza ellenőrzése

Nyomja meg az elemellenőrző gombot (Batteriekontrolle). Ha világítani kezd a csúcs, akkor rendben van az elem, és a vizsgálóceruza használatra készen áll. Ha nem kezd el világítani a csúcs, az elemeket két AAA-méretű (LR3) elemmel. Ha a vizsgálóceruza ezután sem működik, vigye javítóműhelybe.

Váltóáram vizsgálata

Ha a vizsgálóceruza hegyét (a vizsgálóceruzára megadott tartományba eső) váltófeszültség közelébe tartja, ettől a hegy folyamatosan világítani kezd.

Kapcsolatfelvétel a Fluke céggel

- Műszaki támogatás USA: 1-800-44-FLUKE (1-800-443-5853)
- Kalibrálás/üzembe állítás USA: 1-888-99-FLUKE (1-888-993-5853)
- Kanada: 1-800-36-FLUKE (1-800-363-5853)
- Világszerte: +1-425-446-5500

Vagy a Fluke web-oldalát [://www.fluke.com/](http://www.fluke.com/) keresse fel. A készülék regisztrálásához a <http://register.fluke.com> web-oldalt keresse fel.

A kézikönyv aktuális kiegészítéseinek a megjelenítéséhez, kinyomtatásához vagy letöltéséhez látogassa meg a <http://us.fluke.com/usen/support/manuals> honlapot.

KORLÁTOZOTT GARANCIA ÉS A SZAVATOSSÁG KORLÁTOZÁSA

Garantáljuk, hogy ez a Fluke-készülék a vásárlás dátumától számított két évig mentes az anyag- és gyártási hibáktól. Ez a garancia nem vonatkozik a biztosítékokra, az egyszer használatos elemekre, vagy a balesetből, hanyag bánásmódból, helytelen használatból, változtatásokból, szennyeződésekkel vagy abnormális üzemi körülményekből fakadó károokra. Az árusítóhelyek nem jogosultak más garanciát vállalni a Fluke nevében. Ha a garanciális idő alatt garanciális igényt kíván támasztani, forduljon a legközelebbi Fluke megbízású szervizközpontba a visszavétellel kapcsolatos információkért, és küldje be a készüléket ebbe a szervizközpontba a hiba leírásával együtt. EZ A SZAVATOSSÁG JELENTI AZ EGYEDÜLI ÉS KIZÁRÓLAGOS JOGOSULTSÁGOT A KÁRTÉRÍTÉSRE. NINCS MÁS GARANCIA, PL. AZ ALKALMASSÁG EGY ADOTT CÉLRA, KIFEJEZVE VAGY BELEÉRTVE. A FLUKE NEM VÁLLAL SEMMILYEN FELELŐSSÉGET BÁRMI OKBÓL VAGY JOGÉRTELMEZÉSBŐL LEVEZETETT SPECIÁLIS, KÖZVETETT, JÁRULÉKOS VAGY KÖVETKEZMÉNYES VESZTESÉGÉRT. Mivel egyes országok a járulékos- illetve következményes károkért a törvényes garancia kizárását és/vagy korlátozását nem engedélyezik, lehet, hogy ez a felelősségkorlátozás Önre nem vonatkozik.

Fluke Corporation
P.O. Box 9090
Everett, WA 98206-9090
U.S.A.

Fluke Europe B.V.
P.O. Box 1186
5602 BD Eindhoven
Niederlande