

Érintésmentes Infravörös Hőmérő és Fáziskereső

Használati útmutató



Mérőműszer felépítése



Beüzemelés

1. Csavarja le az elemtartó fedelét, és helyezze be megfelelően az elemeket, úgy, hogy a rugós szerkezet a negatívval érintkezzen. Majd csavarja vissza az elemtartó fedelét.
2. Nyomja meg az IR gombot a hőmérséklet mérés megkezdéséhez vagy az NCV gombot a fázismérő, feszültségkereső üzemmódhoz.
3. Az NCV módba váltva megjelenik az NCV felirat a kijelzőn. Tartsa nyomva az NCV gombot, és egy sípoló hangot fog hallani, amint megtalálja a vezetéket vagy fázist, emellett világítani fog a műszer elején található NCV jelző LED.

Az érzékelhető feszültség függvényében 1-3 vonalat fog látni a képernyőn (---), amit hang és fényjelzés kísér majd.

4. A mérőt az IR gombbal bekapcsolva automatikus kijelzi az LCD a hőmérsékletet, ha látja a „HOLD” ikont, akkor a képernyőn tartja a mért eredményt. Az IR gomb duplán történő lenyomásával válthat °C és °F mértékegységek között. Az IR gomb folyamatos nyomva tartásával pedig folyamatos mérést végezhet. Folyamatos mérés esetén a „SCAN” ikon folyamatosan villog az LCD kijelzőn. Amikor felengedi az IR gombot, az utolsó mért eredményt és a „HOLD” ikont fogja látni a képernyőn.
5. Az elemlámpa be- és kikapcsolásához 2 másodpercig tartsa nyomva az NCV gombot. Hőmérő módban (IR mód) bármikor egyszerűen be- és kikapcsolhatja az elemlámpát. A fáziskereső üzemmódban, az NCV gombot nyomva tartva, pedig folyamatosan világít.
6. A műszer használaton kívül 2 perc alatt kikapcsol.
7. Amennyibe hosszabb ideig nem tervezi a műszer használatát, javasoljuk vegye ki a ceruzaelemeket.

Fontos tudni

- Kizárólag a felhasználói útmutatóban olvasható módon használja a mérőt.
- Ne használja a műszert, ha kijelző háttérvilágítása már halvány vagy nem világít, mert pontatlan mérési eredményt eredményezhet.
- Használat előtt tesztelje le a feszültség és fáziskeresőt egy ismert áramforráson, például egy hálózati csatlakozó aljzaton.
- Akkor is lehet a vezetékben feszültség, amennyiben nem jelez, nem világít és nem sípol a mérőeszköz. A mérő azon az elven működik, hogy a vezetéket körülvevő elektromágneses mezőt méri, amennyiben az elektromágneses mező túl gyenge, a mérőműszer nem jelez. Az elektromágneses mezőt nagy mértékben befolyásolja a vezeték szigetelése is.
- Sérült mérőműszert ne használjon. Használat előtt mindig ellenőrizze a mérőműszert, hogy vannak-e rajta sérülések. Amennyiben sérülést talál a mérőn, kérjük időben keresse fel a helyi villamossági szervízt.
- Ne alkalmazza a műszer magasabb, mint 1000V -os vezeték ellenőrzéséhez, mert az a műszer károsodásához vezethet.
- AC 36V vizsgálata felett fokozottan ügyeljen a biztonságára.
- Tartsa be a mérés során a helyi biztonsági előírásokat.
- Használja az előírt munkavédelmi felszerelés.