

## 1. RENDELTETÉS

A termék közvetlen és közvetett feszültségvizsgálata alkalmas a 12 – 250 V AC ill. a 12 V DC tartományban. Kijelző mutatja a feszültségértéket. Kizárólag száraz belső térben használható.

A termék elektromágneses összeférhetőség szempontjából be lett vizsgálva, és kielégíti az érvényes európai irányelvek követelményeit. A CE megfelelésig bizonyított, az erre vonatkozó nyilatkozatok a gyártónál találhatók. Biztonsági és engedélyezési okokból (CE) nem szabad a terméket önhatalmúlag átépíteni és/vagy módosítani. A termék meghibásodhat, ha a fent leírtaktól eltérő célra használja. A szakszerűtlen használat ezenkívül veszélyekkel (pl. rövidzár, tűz, áramütés stb.) járhat. Olvassa el figyelmesen a használati útmutatót, és őrizze meg. Ha harmadik személynek adja tovább a terméket, mellékelje a használati útmutatót.

## 2. A szállítás tartalma

Feszültségvizsgáló  
 Műanyag védőkupak  
 Használati útmutató.

Olvassa végig figyelmesen a használati útmutatót, és tartsa be kiváltképpen a biztonsági előírásokat. Amennyiben nem tartja be a használati útmutatóban leírt biztonsági előírásokat és a szakszerű kezelésre vonatkozó tudnivalókat, akkor nem vállalunk felelősséget az ebből eredő személyi sérülésekért / vagyoni károkért. Ilyen esetekben a szavatosság/garancia is érvényét veszti.

Személyek / termék biztonsága

A termék nem játékszer. Tartsa távol a készüléket gyermekektől és háziállatoktól.

Ne hagyja a csomagolóanyagot felügyelet nélkül heverni, mert az veszélyes játékszerre válhat kisgyermek kezében.

Óvja a terméket szélsőséges hőmérséklettől, közvetlen napsugárzástól, erős rázkódásoktól, magas páratartalomtól, nedvességtől, éghető gázoktól, gőzöktől és oldószerektől.

Ne tegye ki a készüléket mechanikai erőhatásnak.

A terméket üzemben kívül kell helyezni, és meg kell akadályozni véletlen használatát, ha további működése már nem biztonságos. A termék működése már nem biztonságos, ha

látható sérülések vannak rajta,  
 nem működik rendeltetés szerűen,  
 hosszabb ideig kedvezőtlen környezeti körülmények között tárolták, vagy erős terhelés érte szállítás közben.

Kezelje a terméket elővigyázatosan. Lökés, ütés, vagy már kis magasságból való leejtés következtében is megsérülhet.

Tartsa be azon készülékek használati útmutatóját és biztonsági előírásait is, amelyekhez ezt a készüléket csatlakoztatja.

Iskolákban, tanműhelyekben, hobbi- és barkácműhelyekben az elektromos készülékek használatát szakképzett személynek kell felügyelnie.

Ipari üzemekben az elektromos berendezésekre és anyagokra vonatkozó helyi balesetvédelmi előírásokat kell betartani.

Adapterekkel vagy töltőkészülékekkel való munka közben ne hordjon fémből készült és vezető tárgyakat, pl. nyakláncot, karkötőt, gyűrűt stb. Ne kössön adaptereket és töltőket semmilyen körülmények között személyekre vagy állatokra.

Egyebek

Forduljon szakemberhez, ha kétségei támadnak a termék működésével, biztonságosságával vagy csatlakoztatásával kapcsolatban.

Karbantartási, illesztési és javítási munkákat csak megfelelően képzett szakemberrel, ill. szakszervizzel végeztesen.

Ha további kérdései lennének a készülék kezelésére vonatkozóan, amelyekre az útmutatóból nem kapott választ, rendelkezésére áll műszaki ügyfélszolgálatunk a következő címen és telefonszámon:

Voltcraft®, D-92242 Hirschau, Lindenweg 15, Deutschland, Tel.: +49 180 / 586 582 7.

Üzembe helyezés.

Használat előtt vegye le a műanyag védőkupakot.

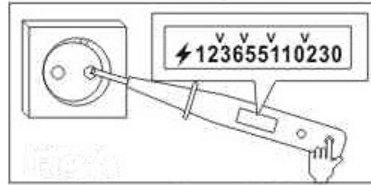
Helyezze vissza a védőkupakot, ha már nem használja a feszültségvizsgálót.

## 4. Üzembe helyezés

1. Használat előtt vegye le a műanyag védőkupakot.
2. Helyezze vissza a védőkupakot, ha már nem használja a feszültségvizsgálót.

### Váltakozó feszültség (AC) közvetlen mérése

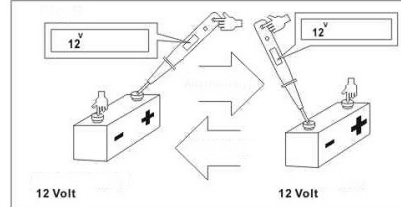
1. Helyezze az egyik ujját a "Direct Test" feliratú érintkezőre.
2. Érintse meg a mérendő helyet a feszültségvizsgáló fémhegyével.
3. A kijelzőn a villám jelkép és néhány szám jelenik meg, ha van feszültség. A "V" szimbólum öt csoportra osztja a számokat. A csoportok: 12, 36, 55, 110 ill. 230 V. Az utolsó számcsoporthoz, amely a kijelzőn megjelenik, a megközelítő mérési érték.



A mért feszültség 230 V.

### Egyenfeszültség (DC) közvetlen mérése

Helyezze az egyik ujját a Direct Test feliratú érintkezőre, és egy másik ujját a mérendő tárgy negatív pólusára (vagy fordítva).

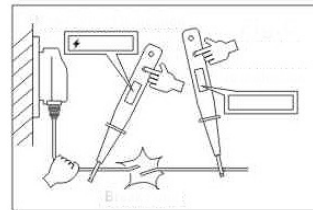


2. Érintse meg a mérendő tárgy pozitív pólusát a feszültségvizsgáló fémhegyével.
3. A kijelzőn a villám jelkép és néhány szám jelenik meg, ha van feszültség. A "V" szimbólum öt csoportra osztja a számokat. A csoportok: 12, 36, 55, 110 ill. 230 V. Az utolsó számcsoporthoz, amely a kijelzőn megjelenik, a megközelítő mérési érték.

### Váltakozó feszültség (AC) közvetett mérése

Csupasz vezetékhez ne érjen hozzá. Csak megfelelően szigetelt kábelt érintsen meg.

1. Tegye az egyik ujját az "Inductance, Break-point Test" feliratú érintkezős helyre.
2. Helyezze a feszültségvizsgáló fémhegyét a vizsgálandó kábel közelébe.
3. A jobb eredmény érdekében válassza szét a párhuzamosan futó vezetéseket, vagy fogja körül a kezével a mért kábelt, hogy kiküszöbölje az interferenciákat.
4. A kijelzőn a villám jelkép és néhány szám jelenik meg, ha van feszültség. A kijelzőn semmi sem jelenik meg, ha a kábel nincs feszültség alatt.



## 5. Selejtezés

Környezetünk védelmében és a felhasznált anyagok lehetőség szerinti teljes újrafeldolgozása érdekében a felhasználó köteles használt és hibás készülékeit az elektrohulladék-gyűjtőhelyekre eljuttatni.

Az áthúzott kerek szeméttartály jelkép azt jelenti, hogy a terméket le kell adni egy elektrohulladék-gyűjtőhelyen, hogy alapanyagait az újrafeldolgozás során a lehető legjobban hasznosuljanak.

## 6. MŰSZAKI ADATOK

Mérési tartomány:	12 - 250 V AC, 12 V DC
Kijelzés:	12, 36, 55, 110, 230 V
Méretetek (Szé x Ma x Mé)	132 x 19 x 16 mm
Súly:	20 g