Ilustrative Photo. Smartphone not included.

HP 60KV

Okos DC hipot max. 60 kV

- **Kimenő feszültség max. 60 kV DC**
- **Szivárgó áram max. 6 mA**
- **A mérés vezérelhető Android™ eszközről**
- **Könnyű, hordozható, robusztus, terepi használatra tervezett**
- **Mérések: kimenő feszültség, szivárgó áram, szigetelési ellenállás és polarizációs index**
- **"Pass-Fail" (jó/nem-jó) LED jelzés**
- **Állítható paraméterek: feszültség maximum, szivárgó áram, mérőfeszültség emelkedése és a mérés időtartama**
- **Hullámosság <2%**
- **Beépített memória**
- **IP54 védettség**

A Tentech **HP60KV** okos DC kiemelkedőtulajdonságokkal rendelkező, dielektromos mérőműszerét a biztonságos kezelés, sokoldalúság és könnyű kezelhetőség szempontjai szerint tervezték. Figyelembe véve a legszigorúbb szabványi előírásokat, a mérőrendszert két részre, egy vezérlő és egy nagyfeszültségű egységre bontották. A biztonság további növelését szolgálja a vész-nyomógomb és a beépített riasztási hangjelzés

Mindezeken túlmenően az Android eszközről történő távvezérelhetőség — mind a beállítás, mind a mérés — megnövelt biztonságot és kényelmet nyújt. A **HP60KV** mikroprocesszoros vezérlése lehetőséget ad a kimenő feszültség, a mérési időtartam, a max. szivárgó áram, valamint a vizsgáló feszültség emelkedési sebességének beállítására és ezzel komplex mérési feladatok automatikus elvégzésére.

Remote Control App

A készülék Bluetooth® Interfészszel rendelkezik és távvezérelhető egy, a Remote Control appot fut- tató Android™ okostelefonról / tabletről

AVAILABLE IN Google Play

Android™ and Google Play™ Store are trademarks of Google, Inc.
Bluetooth® is a registered trademark of the Bluetooth SIG, Inc. worldwide.

HP 60KV

MŰSZAKI ADATOK

- Mérőfeszültség: max. 60 000 V
- Mérőfeszültség felbontása:
  - 100 V, 10 kV és 60 kV között
  - 10 V 9.99 kV-ig
- Mérőfeszültség pontossága: ± (2% a névleges értékre vonatkoztatva ± 2 digit) 1 mA-es terhelésnél
- Polaritás: negatív feszültség, föld pozitív
- Szivárgó áram: Max. 6 mA.
- Szivárgó áram felbontása: 0.1 mA
- Szivárgó áram pontossága: ±(2% a névleges értékre vonatkoztatva ± 2 digit)
- Szigetelési ellenállásmérés: 500 kΩ... 32 GΩ
- Szigetelési ellenállásmérés pontossága: ± 5% a mért értékre vonatkoztatva
- Kijelző: alfanumerikus kijelző, digitális és analóg pálcikás kijelzéssel
- Hullámosság: <2%.

Érintésvédelem
- Távvezérlés Bluetooth-on keresztül
- Vész-leállító gomb
- Ív detektálás
- Jelzőfények (LED-ek).
- Hangjelzés

PC Interfész: USB

Egyéb tulajdonságok
- Mérés emelkedő feszültséggel
- Polarizációs Index automatikus számítása.
- "Pass-Fail" (JÓ/NEM-JÓ) osztályozás és rögzített-idejű mérés
- Belső memória

Beépített kronométer
- Mutatja a mérés indításától eltelt időt mm: ss (perc: sec) formátumban 30:00 percig

Szoftver
Segítségével a belső memóriába mentett mért értékek áttölthetők PC-re, analizálhatók, megjeleníthetők táblázatos, vagy grafikus formában és mérési jegyzőkönyv készíthető

Környezeti feltételek
- Mechanikai védelem: IP54 (zárt fedéllel)
- Működési hőmérséklet: -5... 50°C
- Tárolási hőmérséklet: -25... 70°C
- Nedvesség: <95% RH lecsapódás nélkül

Vonatkozó érintésvédelmi szabvány: IEC 61010-1.

Táplálás: 195-240 V, 50/60 Hz, 400 VA

Méretek / súly
- Vezérlő egység: 450 x 360 x 190 mm / kb. 7 kg
- Nagyfeszültségű egység: 450 x 360 x 190 mm / kb. 7.1kg

Készülékkel szállított tartozékok
1 db. 3-méteres* összekötő kábel (vezérlő ↔ modul)
1 db. 6-méteres* nagyfeszültségű kábel.
1 db. 6-méteres* visszatérő kábel HV
1 db. 5-méteres védőföld kábel
1 db. Hálózati tápkábel
1 db. USB kábel
1 db. Hordtáska
1 db. Használati útmutató
1 db. Szoftver
* Külön rendelésre más hosszal is

TENTECH CORPORATION
7330 NW 66th ST, Miami, FL 33166
Phone: +1 305 938 0389 / Fax: +1 786 401 7165
sales@tentech.com

Copyright © Tentech/RAPAS kft, 2018
RAPAS kft
1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 06 1 294 2900
E-mail: rapaskft@rapas.hu Internet: www.rapas.hu