

- DC/AC feszültségmérés 690V-ig
- AC feszültség detektálása 1-vezetékes módszerrel (fázisceruza)
- Neon és fluoreszcens lámpák ellenőrzése (HT9)
- Nátrium és higanygőz lámpák ellenőrzése (HT9)
- Halogén lámpák ellenőrzése (HT9)
- Nem-elektronikus terhelések (fojtók) ellenőrzése (HT9)
- Folytonosság teszt
- Fázissorrend teszt
- Hang - és fényjelzés (LED)
- Beépített mérési hely megvilágítás
- LCD (HT8, HT9)
- Biztonság: IEC/EN61243-3:2010
- Mérési kategória: CAT III 690V, CAT IV 600V

MŰSZAKI ADATOK

Pontosság megadása: \pm [% a leolvasott értékre (LÉ) + digitek száma], 23°C \pm 5°C, <70% RH mellett

AC/DC feszültségmérés (HT6)

Tartomány [V]	Felbontás [V]	Frekvencia tartomány [Hz]
12, 24, 50, 120, 230, 400, 690	1	16... 400

- **Pontosság:** EN61243-3 szerint
- **Túlterhelés védelem:** 690 V DC/AC

AC/DC feszültségmérés (HT8, HT9)

Tartomány [V]	Felbontás [V]	Frekvencia tartomány [Hz]	Pontosság
12.0... 299.9	0,1	16... 400	\pm (3% LÉ + 5 digit)
300... 690	1		

- **Pontosság:** EN61243-3 szerint
- **Túlterhelés védelem:** 690 V DC/AC
- Terhelő áram: max. <3.5 mA, 690 V-nál
- AC/DC feszültség érzékelése: automatikus
- Válaszidő: <1 sec

AC feszültségdetektálás 1 vezetékkel

Tartomány [V]	Frekvencia tartomány [Hz]	Túlterhelés védelem
100... 690	50... 60	690 V AC

Mérési mód: 1 mérőkábel feszültségen lévő vezetékhez történő érintéssel

Fázissorrend ellenőrzés

Feszültség tartomány [V]	Frekvencia tartomány [Hz]	Mérési mód
120... 400 (Fázis-föld)	50... 60	2 mérőkábel feszültségen lévő vezetékhez történő érintéssel

Lámpa ellenőrzés (HT9)

Feszültség új teleppel	Téroró (200-280 kHz)	Kijelzés
Kb. 3 kV / 240 kHz	Kb. 100 μ V/m	LED villog

- Töltési idő ellenőrzés előtt: <0.5 sec
- LED villogási frekvenciája: 2 Hz

Folytonosság ellenőrzés

Tartomány	Mérőáram	Kijelzés
0... 500 k Ω + 50%	<7 μ A	LED + hangjelzés



Általános műszaki adatok

- Kijelzés
- LCD: HT8, HT9
- LEDS: HT6, HT8, HT9
- Táplálás: 2x1.5V alkáli telep, AAA, IEC LR03 típus
- Működési idő: 30 s folyamatos használat után a készülék 240 s hűlési szünetet igényel a következő mérés előtt
- Fogyasztás működés közben: kb. 50 mA (3V telepfeszültség, 690V AC mérés mellett) (HT6, HT8)
- Vonatkozó biztonsági szabványok: IEC/EN61010-1, IEC/EN61010-2-030 (HT8, HT9), IEC/EN61243-3:2010
- Kettős szigetelés
- Szennyezési fokozat: 2
- Mérési kategória: CAT III 690V; CAT IV 600V
- Használati magasság: max. 2000 m
- Referencia hőmérséklet: 23°C \pm 5°C
- Működési hőmérséklet: -15... 55°C, <85% RH
- Tárolási hőmérséklet: -20... 70°C, <85% RH
- Méretek (hossz x széles x magas): 255 x 60 x 35mm
- Súly (telepekkel): 170 g
- Mechanikai védettség: IP64

Készülékkel szállítva

Védősapka a mérőcsúcsokhoz, 2 db.
Adapter 4mm-es mérőtűskéhez, 2 db.
Telepek
Használati útmutató