

CAT IV. 600 V



A HT172 professzionális multimétert elsősorban a mindennapi mérések gyors elvégzésére fejlesztették ki. A készülék használata egyszerű, a kis méret és a kialakítás biztos megfogást és jó leolvastást biztosít.

A készülék automatikus méréshatárváltással rendelkezik, és AC/DC feszültség mérésére 600 V-ig alkalmas. További funkciók: frekvenciamérés, ellenállás- és folytonosság teszt.

A fázissorrend és fáziskeresés elvégezhető a készülékbe épített szabadalmaztatott 1-vezetékes méréssel is. Ezzel a módszerrel elég a készülék tapogató csúcsát a kábel szigeteléséhez érinteni és egy zöld ill. egy piros LED kigyulladás jelzi megfelelő, vagy hibás eredményt.

A telepek élettartamának növelését automatikus kikapcsolási funkció biztosítja.

A multiméter eleget tesz az EN 61010-1 szabvány vonatkozó előírásainak CAT IV 600V besorolási osztállyal.

MŰSZAKI ADATOK

A pontosság megadása: \pm (mért érték + legkisebb helyiértékű digit) 23°C \pm 5°C-on, \leq 80 R.H. mellett

DC FESZÜLTSG

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Bemeneti impedancia	Túlterhelés-védelem
0... 599.9 V	0.1 V	\pm (1.0% MÉ + 2 digit)	1 MOhm	600 VACrms

AC FESZÜLTSG

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (45 - 500 Hz)	Bemeneti impedancia	Túlterhelés-védelem
2... 599.9 V	0.1 V	\pm (1.0% MÉ + 2 digit)	1 MOhm	600 VACrms

Csúcstényező: max. 1.5

AC FESZÜLTSG (1-vezetékes mérés)

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság (45 - 500 Hz)	Bemeneti impedancia	Túlterhelés-védelem
50... 600 V*	10 V	\pm (15% MÉ + 10 V)	1 MOhm	600 VACrms

Csúcstényező: max. 1.5

* Mérési feltételek: fogantyú szorosan fogva, normál lábbeli, normál padlózat stb.

FREKVENCIA

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Bemenő feszültség	Túlterhelés-védelem
40... 69.9 Hz	0.1 Hz	\pm (0.5% MÉ + 3 digit)	2... 600 V	660 VDC/ACrms

ELLENÁLLÁS és FOLYTONOSSÁG TESZT


Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Hangjelzés	Túlterhelés-védelem
1... 500 Ohm	0.1 Ohm	\pm (1.0% MÉ + 2 digit)	R<40 Ohm	600 VACrms (60 sec)

FÁZISSORREND és FÁZISKERESÉS (1-vezetékes teszt)

Méréstartomány	Bemeneti ellenállás	Túlterhelés-védelem
100... 600 V*	1 MOhm	600Vrms

* Mérési feltételek: fogantyú szorosan fogva, normál lábbeli, normál padlózat stb.

DIÓDA TESZT

Méréstartomány	Felbontás	Pontosság	Kapocsfeszültség	Túlterhelés-védelem
	1mV	\pm (0.5% MÉ + 3 digit)	kb. 1.5 VDC	600Vrms

ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK


Kijelzés

- LCD, 3% digit, 3999 kijelzés, tizedespontok, mérték-egység
- Kijelző frissítése: 3/sec
- Automatikus polaritás jelzés
- "OL" jelzés túlvezérlés esetén

Egyéb funkciók

- Mért érték kimerevítés (HOLD)
- Automatikus kikapcsolás

Telepkimerültség jelzése:

-  Jelzés, ha a telep kimerült

Általános adatok

- Használati magasság: max. 2000 m
- Szennyezési fokozat: 2
- Szigetelési osztály: 2 (kettős szigetelés)
- Működési hőmérséklet: 5°C... 40°C, <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -10°C... 60°C, <70% RH
- Táplálás: 2x1.5V-os alkáli telep, AAA
- Telep élettartam: kb. 200 óra
- Méretek / súly: 200x51x30 mm / 240 g (telepekkel)

Vonatkozó szabványok

- LVD: EN 61010-1 CAT IV 600V
- EMC: EN60326 (1997) + A1 (1997)

HT ITALIA SRL

Via della Boaria 40 - 48018 Faenza (RA) - Italy

Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144

E-mail: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

Copyright 2013 © RAPAS kft

RAPAS kft, 1184 Budapest Üllői út 315.

Tel: 06 1 294 2900

E-mail: rapaskft@digikabel.hu Web: www.rapas.hu