



FLASHMETER

TRMS DIGITÁLIS MULTIMÉTER 600V-ig, törhetetlen és vízálló, automatikus mérési sorozattal



A FLASHMETER egy kompakt digitális multiméter TRMS feszültségmérésekhez 600 V-ig, valamint ellenállásmérésekre automatikus méréstartomány váltással, csak a bemeneti csatlakoztatva. Úgy tervezték, hogy megfeleljen az IEC/EN61010-1 érintésvédelmi szabványoknak, kettős szigetelés elleni védelemmel a CAT IV 600V szerint. A FLASHMETER fehér fényű zseblámpával van ellátva, továbbá egy szondával, amely érintés nélkül érzékeli az AC feszültséget. A készülék vízálló IP67 szerint.

MŰSZAKI ADATOK

Pontosság megadás \pm [% a mért értéke vonatkoztatva + digitek száma] 18°C + 25°C -on, <75% HR mellett

DC feszültség (automatikus méréstartomány váltás)

Tartomány (*)	Felbontás	Pontosság	Input impedance	Túlterhelés védelem
400.0V	0:01:00	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 5 \text{ digit})$	>10M Ω	600VDC/ACrms
600.0V				

(*) A kijelzett feszültség minimális értéke: kb. 1,0 VDC

AC TRMS feszültség (automatikus méréstartomány váltás)

Tartomány (*)	Felbontás	Pontosság (**) (40Hz - 1kHz)	Input impedance	Túlterhelés védelem
400.0V	0:01:00	$\pm(1.0\% \text{ MÉ} + 5 \text{ digit})$	>9M Ω	600VDC/ACrms
600.0V				

(*) A kijelzett feszültség minimális értéke: kb. 1.5VAC (**) Pontosság a méréstartomány 5%... 100% közötti tartományra érvényes

ELLENÁLLÁS (automatikus méréstartomány váltás)

Tartomány	Felbontás	Pontosság	Túlterhelés védelem
40.0 Ω	0.1 Ω	$\pm(2.0\% \text{ MÉ} + 18 \text{ digit})$	600VDC/ACrms
400.0 Ω		$\pm(2.0\% \text{ MÉ} + 10 \text{ digit})$	
4.000 k Ω	0.001 k Ω		
40.00 k Ω	0.01 k Ω		
400.0 k Ω	0.1 k Ω		

FOLYTONOSSÁG TESZT

Fünció	Hnagjelzés	Mérőram	Túlterhelés védelem
•»))	<40 Ω	<0.3mA	600VDC/ACrms

Kijelző:

- LCD, 4 számjegy, 4000 pont plusz jel és tizedespont
- Automatikus polaritás jelzés
- Háttérvilágítás
- „OL” túlvezérlés jelzés

Jellemzők:

- A mérési fünciók automatikus felismerése (DC/AC feszültség, ellenállás)
- Auto HOLD
- AC feszültség érzékelése érintés nélkül (NCV)

Mérési sebesség:

- 3/s
- Konverzió: TRMS

Környezeti feltételek:

- Üzemi hőmérséklet/páratartalom: 0... 50°C, <75% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet/páratartalom: -20... 60°C, <80% RH

Általános információ:

- Maximális használati magasság: 2000 m
- szennyezési fok: 2
- Szigetelés: kettős szigetelés

Táplálás:

- 2 db 1,5 V-os AAA LR03 típusú elem
- Telep élettartama: kb. 80 óra (háttérvilágítással), kb. 400 óra (háttérvilágítás nélkül)
- Automatikus kikapcsolás 15 perc üresjárat után

Mechanikai jellemzők:

- Méretek (H x Sz x Ma): 140 x 75 x 40 mm
- Súly (elemekkel együtt): 220 g
- Mechanikai védelem: IP67

Referencia irányelvek:

Biztonság: IEC/EN61010-1, CAT IV 600V, EMC: IEC/EN61326-1

Ez a műszer megfelel a 2014/35/EU (LVD) kisfeszültségű irányelv és az EMC követelményeinek 2014/35/EU irányelv Az eszköz megfelel a 2011/65/EU (RoHS) és a 2012/19/EU európai irányelv követelményeinek. (WEEE)

RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.
Tel.: 36-20-344-1787, 36-20-992-0078
e-mail: rapaskft@rapas.hu Internet: www.rapas.hu

HT ITALIA srl

Via Righi 126 - 48018 Faenza (RA)- Italy
Tel: +39-0546-621002 - Fax: +39-0546-621144
email: export@htitalia.it - web: <http://www.htitalia.com>

ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

Kijelző:

- LCD, 4 számjegy, 4000 pont plusz jel és tizedespont
- Automatikus polaritás jelzés
- Háttérvilágítás
- „OL” túlvezérlés jelzés

Jellemzők:

- A mérési funkciók automatikus felismerése (DC/AC feszültség, ellenállás)
- Auto HOLD
- AC feszültség érzékelése érintés nélkül (NCV)

Mérési sebesség:

- 3/s
- Konverzió: TRMS

Környezeti feltételek:

- Üzemi hőmérséklet/páratartalom: 0... 50°C, <75% relatív páratartalom
- Tárolási hőmérséklet/páratartalom: -20... 60°C, <80% RH

Általános információ:

- Maximális használati magasság: 2000 m

- szennyezési fok: 2
- Szigetelés: kettős szigetelés

Táplálás:

- 2 db 1,5 V-os AAA LR03 típusú elem
- Telep élettartama: kb. 80 óra (háttérvilágítással), kb. 400 óra (háttérvilágítás nélkül)
- Automatikus kikapcsolás 15 perc üresjárat után

Mechanikai jellemzők:

- Méretek (H x Sz x Ma): 140 x 75 x 40 mm
- Súly (elemekkel együtt): 220 g
- Mechanikai védelem: IP67

Referencia irányelvek:

Biztonság: IEC/EN61010-1, CAT IV 600V, EMC: IEC/EN61326-1

Ez a műszer megfelel a 2014/35/EU (LVD) kisfeszültségű irányelv és az EMC követelményeinek 2014/35/EU irányelv

Ez az eszköz megfelel a 2011/65/EU (RoHS) és a 2012/19/EU európai irányelv követelményeinek. (WEEE)