

## CAT IV 600 V biztonsági besorolás

- DC feszültségmérés 600 V-ig
- AC feszültségmérés 600 V-ig
- Ellenállásmérés
- Hangjelzéses folytonosság ellenőrzés
- Dióda ellenőrzés
- MAX funkció
- HOLD funkció
- Auto/kézi méréshatár váltás
- 6-állású forgókapcsoló
- Nagyméretű jól leolvasható LCD
- Automatikus kikapcsolás



## MŰSZAKI ADATOK

Pontosság megadása  $\pm$ (% MÉ + digitek száma). Referencia feltételek: 18... 28°C, <70% RH

DC feszültség		
Tartomány	Felbontás	Pontosság
200.0 mV	0.1 mV	$\pm$ (0.8% MÉ +1 digit)
2.000 V	0.001 V	
20.00 V	0.01 V	
200.0 V	0.1 V	
600 V	1 V	$\pm$ (1.0% MÉ +2 digit)
Túlterhelés elleni védelem: 600 V DC/ACrms Bemeneti impedancia: 10 M $\Omega$		
AC feszültség		
Tartomány	Felbontás	Pontosság (45 400Hz)
200.0 mV	0.1 mV	Nincs megadva
2.000 V	0.001 V	$\pm$ (1.5% MÉ +3 digit)
20.00 V	0.01 V	
200.0 V	0.1 V	
600 V	1 V	
Túlterhelés elleni védelem: 600 V DC/ACrms Bemeneti impedancia: 10 M $\Omega$		
Ellenállásmérés		
Tartomány	Felbontás	Pontosság
200.0 $\Omega$	0.1 $\Omega$	$\pm$ (1.0% MÉ +8 digit)
2.000 k $\Omega$	0.001 k $\Omega$	$\pm$ (1.0% MÉ +3 digit)
20.00 k $\Omega$	0.01 k $\Omega$	
200.0 k $\Omega$	0.1 k $\Omega$	
2.000 M $\Omega$	0.001 M $\Omega$	
20.00 M $\Omega$	0.01 M $\Omega$	$\pm$ (3.0% MÉ +3 digit)
Nyitott kapcsok feszültsége: kb. 3 V Túlterhelés elleni védelem: 600 V DC/ACrms (<30 sec)		

Dióda ellenőrzés		
Tartomány	Felbontás	Nyitott kapcsok feszültsége
Dióda	1 mV	kb. 1.5 V
Túlterhelés elleni védelem: 600 V ACrms (<30 sec)		
Folytonosság ellenőrzés		
Tartomány	Hangjelzés	Nyitott kapcsok feszültsége
·))	R<120 $\Omega$	Kb. 1.5 V DC
Túlterhelés elleni védelem: 600 V ACrms (<30 sec)		

## ÁLTALÁNOS MŰSZAKI ADATOK

- Kijelző: háttérvilágításos LCD, 3½ digit, max. 1999 kijelzés, automatikus polaritás jelzéssel és tizedesponnttal
- Túlvezérlés jelzése: "OL" üzenet a kijelzőn
- Táplálás: 2 x 1.5V alkáli telep, AAA MN2400 LR03 AM4
- Telep kimerülés jelzése: telep szimbólum a kijelzőn
- Működési hőmérséklet: -5... 40°C, <80% RH
- Tárolási hőmérséklet: -10... 60°C, <70% RH
- Használati magasság: max: 2000 m
- Szennyezési fokozat: 2
- Kettős szigetelés
- Méretek / súly: 163 (magas) x 88 (széles) x 48 (mély) mm / (teleppel) 280 g

## Egyéb funkciók

- MAX (max. érték mérés/tárolás)
- HOLD (mért érték kimerevítés)
- RANGE (automatikus/kézi méréshatár váltáshoz)
- Automatikus kikapcsolás 15 perc után, ha a kezelőszerveket nem működtették

**Vonatkozó szabványok:** LVD: EN 61010-1 CAT IV 600V - CAT III 1000V, EMC: EN60326, CE jel

## RAPAS kft

1184 Budapest, Üllői út 315.  
Tel.: 06 1 294 2900

e-mail: [rapas@t-online.hu](mailto:rapas@t-online.hu) Internet: [www.rapas.hu](http://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](mailto:export@htitalia.it) - web: <http://www.htitalia.com>