

4½-digites kijelzés
20A-es méréstartomány
1200V-os méréstartomány

6 mérési funkció: DCV, ACV, DCA, ACA, ellenállás és dióda teszt

0.03% alappontosság DCV méréskor

10 µV, 10 mΩ és 10 nA felbontás

AC vagy AC + DC True RMS mérés

Automatikus nullázás

Minden bemenet túlterhelés ellen védett

0.5"-os nagyméretű kijelző



Műszaki adatok

Pontosság: ±(% a leolvasott értékre + digitek száma)

DC feszültség

| Tartomány | Felbontás | Bemeneti impedancia | Pontosság |
|-----------|-----------|---------------------|-----------|
| 199.99mV | 10µV | 10MΩ | 0.03 +4 |
| 2958101 | 100µV | 10MΩ | 0.03 +4 |
| 19.999V | 1mV | 10MΩ | 0.03 +4 |
| 199.99V | 10mV | 10MΩ | 0.03 +4 |
| 1000V | 100mV | 10MΩ | 0.03 +4 |

AC feszültség AC vagy AC+DC TRMS

| Tartomány | Pontosság | | | | |
|-----------|--|-----------|---------|----------|----------|
| | 20-45Hz | 45Hz-2kHz | 2-10kHz | 10-20kHz | 20-50kHz |
| 199.99mV | 1 +15 | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +30 | 5 +30 |
| 1.9999V | 1 +15 | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +30 | 5 +30 |
| 19.999V | 1 +15 | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +30 | 5 +30 |
| 199.99V | 1 +15 | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +30 | 5 +30 |
| 1000V | ±(0.5% a mért értékre +15 digit) a 45Hz- 1kHz-es frekvencia tartományban | | | | |

Bemeneti impedancia: 10MΩ || 100pF

Ellenállás

| Tartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------|-----------|-----------|
| 199.99Ω | 10mΩ | 0.1 +4 |
| 1.9999kΩ | 100mΩ | 0.1 +2 |
| 19.999kΩ | 1Ω | 0.1 +2 |
| 199.99kΩ | 10Ω | 0.1 +2 |
| 1.9999MΩ | 100Ω | 0.1 +2 |
| 19.999MΩ | 1kΩ | 0.25 +2 |

DC áram

| Tartomány | Felbontás | Pontosság |
|-----------|-----------|-----------|
| 199.99µA | 10nA | 0.2 +2 |
| 1.9999mA | 100nA | 0.2 +2 |
| 19.999mA | 1µA | 0.2 +2 |
| 199.99mA | 10µA | 0.2 +2 |
| 1999.9mA | 100µA | 0.3 +2 |
| 19.999A | 1mA | 0.3 +2 |

AC áram AC vagy AC+DC TRMS

| Tartomány | Pontosság | | |
|-----------|---|------------|-------------|
| | 45Hz-2kHz | 2kHz-10kHz | 10kHz-20kHz |
| 199.99µA | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +15 |
| 1.9999mA | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +15 |
| 19.999mA | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +15 |
| 199.99mA | 0.5 + 15 | 1 +15 | 2 +15 |
| 1999.9mA | ±(0.5% a mért értékre +15 digit) a 45Hz - 2kHz-es frekvencia tartományban | | |

• Dióda teszt:

- Mérőáram: max. 1 mA
- Kapocsfeszültség: max. 1.3V

• Kijelző: 0.5"-os, hétszegmenses LED kijelző

• Táplálás: 100/120/220/230 V ±10%, 50/60 Hz

• Tartozékok: 1 db GTL-107A mérőkábel, használati utasítás

• Méretek: 245(széles)x95(magas)x280(mély) mm

• Súly: kb. 2kg

GTL-107A Mérőkábel



RAPAS kft.

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

e-mail: rapas@t-online.hu Internet: www.rapas.hu