

Technisches Datenblatt

Seite: 1/2

PSZN TRMS Stromzangenmultimeter

- Digitales Zangenmultimeter
- Gleich- und Wechselspannung bis 600 V
- Gleich- und Wechselstrom bis 600 A TRMS
- Widerstandsmessung bis 60 MΩ
- Dioden- und Durchgangstest
- Integrierte LED-Messstellenbeleuchtung
- Mit Bereitschaftstasche
- Inkl. 3 x AAA Batterien
- Ersatzbatterien siehe Art. Nr. 05103714
- Anzeige: 4 digit LCD, 6600
- Zangenöffnung 27 mm



| | |
|---|---|
| Art.-Nr. | 05103978 |
| ID-Nr. | 053656 |
| Type | PSZM TRMS |
| VPE | 1 |
| Wechselstrom Genauigkeit Höchste Auflösung | 60 A, 600 A, 40 bis 400 Hz ±3,0 % +10 digit 10 mA |
| Gleichstrom Genauigkeit Höchste Auflösung | 60 A, 600 A ±3,0 % +10 digit 10 mA |
| Wechselspannung Genauigkeit Höchste Auflösung Eingangswiderstand | 600 mV, 6, 60, 600 V, 40 bis 400 Hz ±1,5 % +10 digit bis 600 mV / ±1,2 % +5 digit bis 60 V / ±1,5 % +10 digit bis 600 V 100 µV 10 MΩ |
| Gleichspannung Genauigkeit Höchste Auflösung Eingangswiderstand | 600 m, 6, 60, 600 V ±0,8 % +3 digit bis 60 V / ±1,0 % +5 digit bis 600 V 100 µV 10 MΩ |
| Frequenzmess. Zange Genauigkeit Höchste Auflösung | 600 Hz, 1 kHz, > 1 A AC rms ±1,5 % +5 digit bis 1 kHz 100 mHz |
| Frequenzmess. Buchse Genauigkeit Höchste Auflösung | 600 Hz, 6 kHz, 10 kHz, > 0,2 V AC rms ±1,5 % +5 digit bis 10 kHz 100 mHz |

Technisches Datenblatt

Seite: 2/2

PSZN TRMS Stromzangenmultimeter

| | |
|--|--|
| Art.-Nr. | 05103978 |
| ID-Nr. | 053656 |
| Type | PSZM |
| VPE | 1 |
| Abtaste Frequenzbereich Kapazitätsmessung | 10 to 95 %, $\pm 3,0$ %, > 1 A AC rms 10 Hz to 1 kHz bis 60 mF |
| Widerstand Genauigkeit | 600, 6 k, 60 k, 600 k, 6 M, 60 M Ω $\pm 1,2$ % +2 digit bis 6 M Ω $\pm 2,0$ % +5 digit bis 60 M Ω |
| Höchste Auflösung | 100 m Ω |
| Diodentest Auflösung | Prüfstrom \sim 1 mA, Prüfspannung \sim 3,3 V 1 mV |
| Durchgangstest | Durchgangston unter 30 Ω |
| Spannungsversorgung | 3 x 1,5 V |
| Überspannungskat. | CAT III 600 V |
| Abmessungen | 220 x 75 x 35 mm |
| Gewicht | 340 g |