

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 MOhm
- 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	PSZN 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	PSZN
VPE	1
Abtastrate 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 ~ 1 mA, Prüfspannung ~ 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

