



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

GLEICHSPANNUNG DC

Messbereich	0,1 bis 600 V
Auflösung	max. 0,1 mV
Genauigkeit	± (0,8 % v. Mw. + 3 Digit)

DC VOLTAGE

Measuring range	0.1 to 600 V
Resolution	max. 0.1 mV
Accuracy	± (0.8 % of mv + 3 Digit)

WECHSELSPANNUNG AC

Messbereich	0,1 mV bis 600 V
Auflösung	max. 0,1 mV
Genauigkeit	± (1,0 % v. Mw. + 3 Digit)

AC VOLTAGE

Measuring range	0.1 mV to 600 V
Resolution	max. 0.1 mV
Accuracy	± (1.0 % of mv + 3 Digit)

GLEICHSTROM DC

Messbereich	0,1 mA bis 10 A
Auflösung	max. 0,1
Genauigkeit	± (1,5 % v. Mw. + 5 Digit)

DC CURRENT

Measuring range	0.1 mA to 10 A
Resolution	max. 0.1
Accuracy	± (1.5 % of mv + 5 Digit)

WECHSELSTROM AC

Messbereich	0,1 mA bis 10 A
Auflösung	max. 0,1 mA
Genauigkeit	± (1,0 % v. Mw. + 3 Digit)

AC CURRENT

Measuring range	0.1 mA to 10 A
Resolution	max. 0.1 mA
Accuracy	± (1.0 % of mv + 3 Digit)

WIDERSTAND

Auflösung	max. 0,1 Ohm
Messbereich	0,1 bis 40,00 MOhm
Genauigkeit	± (1,5 % v. Mw. + 3 Digit)

RESISTANCE

Resolution	max. 0.1 Ohm
Measuring range	0.1 to 40.00 MOhm
Accuracy	± (1.5 % of mv + 3 Digit)

FREQUENZ

Auflösung	max. 0,001 Hz
Messbereich	0,001 Hz bis 512,0 kHz
Genauigkeit	± (0,1 % v. Mw. + 1 Digit)

CAPACITANCE

Resolution	max. 0.01 nF
Measuring range	0.001 nF to 100 µF
Accuracy	± (1.5 % of mv + 5 Digit)



TECHNISCHE DATEN TECHNICAL DATA

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Betriebsfeuchte	0 bis 80 %rF
Gewicht	340 g
Abmessungen	167 x 85 x 45 mm
Betriebstemperatur	-10 bis +50 °C
Produktfarbe	schwarz
Schutzklasse	IP64
Normen	EN 61326-1; EN 61010-2-033; EN 61140
Batterietyp	2 Microzellen AAA
Displaytyp	LCD (Liquid Crystal Display)
Displaygröße	zweizeilig
Schnittstellen	4 Messbuchsen
Lagertemperatur	-15 bis +60 °C
Messkategorie	CAT III 600V; CAT IV 300V
Zulassungen	CSA; CE
Innenwiderstand	11 MOhm (AC / DC)

GERÄTE- UND MESSFUNKTIONEN

Diodentest	ja
Durchgangsprüfung	ja
Displaybeleuchtung	ja
Hold	ja
MinMax	ja
Anzeige (Counts)	4 000
Autom.	ja

GENERAL TECHNICAL DATA

Operating humidity	0 to 80 %RH
Weight	340 g
Dimensions	167 x 85 x 45 mm
Operating temperature	-10 to +50 °C
Product colour	Black
Protection class	IP64
Standards	EN 61326-1; EN 61010-2-033; EN 61140
Battery type	2 AAA micro batteries
Display type	LCD (Liquid Crystal Display)
Display size	2 lines
Interface	4 measuring jacks
Storage temperature	-15 to +60 °C
Overvoltage Category	CAT III 600V; CAT IV 300V
Authorizations	CSA; CE
Internal_resistance	11 MOhm (AC / DC)

INSTRUMENT MEASUREMENT FUNCTIONS

Diode test	yes
Continuity testing	yes
Display lighting	yes
Hold	yes
MinMax	yes
Display (counts)	4
Autom. measurement parameter detection	yes