

DMM 54

Kompaktes Digital-Multimeter



- Beleuchtete Digitalanzeige mit 4.000 Digits
- Automatische Bereichswahl (Autorange)
- Spannung / Stromstärke / Widerstand / Durchgang / Diode / Kapazität / Frequenz / Temperatur / NCV
- Automatische Abschaltung
- Batterie-Entladungsanzeige
- Schutz durch Hochleistungssicherungen

Spezifikationen

DMM 54		
Anzeige		4.000 Digits, mit Hintergrundbeleuchtung
Messrate		3 Messungen / s
I_{DC}	Bereiche	400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A
	Grundgenauigkeit	1% Anz. + 5 Digit
	Beste Auflösung	0,1 μ A
I_{AC}	Bereiche	400 μ A / 4000 μ A / 40 mA / 400 mA / 4 A / 10 A (50 Hz-400 Hz)
	Grundgenauigkeit	1% Anz. + 5 Digit von 5 % bis 100 % des Bereichs
	Beste Auflösung	0,1 μ A
V_{DC}	Bereiche	400 mV/4 V/40 V/400 V/600 V
	Grundgenauigkeit	0,5 % L+ 8 Digit
	Beste Auflösung	0,1 mV
V_{AC}	Bereiche	400 mV / 4 V / 40 V / 400 V / 600 V (50 Hz-1 kHz)
	Grundgenauigkeit	1,2 % Anz.+ 3 Digit von 5 % bis 100 % des Bereichs
	Beste Auflösung	0,001 V
NCV (EF)		Ja
Widerstand	Bereiche	4 V / 40 V / 400 V / 600 V (50 Hz - 1 kHz)
	Grundgenauigkeit	1,2 % Anz. + 5 Digit
	Beste Auflösung	0,1 Ω
Akustische Durchgangsprüfung		Ja (< 50 Ω)
Diodentest		Ja
Elektrische Frequenz (in V)		4 Hz / 40 Hz / 400 Hz / 4 kHz / 10 kHz (V>15 V)
Elektronische Frequenz (in V)		2,000 Hz...10 MHz
Kapazität		4 nF / 40 nF / 400 nF / 4 μ F / 40 μ F / 400 μ F / 4 mF
Temperatur		-18 °C...+1000 °C (Thermoelement K) 0...1832 °F
Messbereichswahl		Automatisch / manuell
Weitere Merkmale		Min/Max / Data Hold / REL Autom. Abschaltung (15 Min.) unterdrückbar
Sicherheit		600 V CAT III
Abmessungen / Gewicht		154 x 74 x 43 mm / 210 g



Mitgeliefertes Zubehör:

- 1 Satz Messleitungen mit Dual-Mode-Prüfspitzen Ø2mm CAT II / CAT III-IV
- 1 Draht-Thermoelement, Typ K
- 1 Adapter für Thermoelement K/Sicherheitsstecker Ø 4mm
- 2 Batterien 1,5 V, AAA

Bestellangaben

Art.-Nr.	P06231424Z
----------	------------