

Digitale Multimeter

Auto
RangeCAT III
300 VData
Hold

PM51A

Taschenmultimeter mit Frequenz und Kapazitätsmessung

Funktionen

- Spannungsmessung AC/DC
- Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Kapazitäts- und Frequenzmessung

Geräteinformationen

- Automatische Messbereichswahl
- Integrierter Messwertspeicher (Data Hold)
- Mit fest angeschlossenen Messleitungen
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Kompaktes Digital-Multimeter im Kartenformat
- Großes, übersichtliches Display

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $\frac{3}{4}$ -stellig, 4000 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0,001 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm(2,0\% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50 Hz...500 Hz
Spannung DC	0,1 mV...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm(1,0\% \text{ v.M.} + 2 \text{ Digit})$
Eingangswiderstand	10 M Ω
Widerstand	0,1 Ω ...40 M Ω
Grundgenauigkeit	$\pm(1,5\% \text{ v.M.} + 6 \text{ Digit})$
Durchgang	R < 65 Ω
Frequenz	5 Hz...1 MHz
Grundgenauigkeit	$\pm(0,5\% \text{ v.M.} + 4 \text{ Digit})$
Kapazität	0,1 nF...3000 μ F
Grundgenauigkeit	$\pm(3,5\% \text{ v.M.} + 6 \text{ Digit})$
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/300V, CAT II/600V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 3 V, IEC CR2032
Maße	113 x 53 x 10 mm
Gewicht	ca. 78 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang:

- 1 St. PM51A
- 1 St. Batterie 3 V, IEC CR2032
- 1 St. Bedienungsanleitung



Zubehör:

Tasche

Best.-Nr. VC3A

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Artikel-Nr.
PM51A	PM51A	2727700
VC3A	VC3A	3099130

Auto
RangeCAT III
300 V

PM55A

Taschenmultimeter mit berührungsloser Spannungserkennung (VolText™) und autom. Funktionswahl (AutoText™)

Funktionen

- Spannungs- und Widerstandsmessung
- Dioden- und akustische Durchgangsprüfung
- Strommessung (AC/DC μ A-Messbereich)
- Kapazitäts- und Frequenzmessung
- Berührungslose Spannungserkennung (VolText™)

Geräteinformationen

- Automatische Messbereichswahl
- Gummischutzhülle inklusive
- Auto-Power-Off

Gerätehighlights

- Kompaktes Digital-Multimeter im Kartenformat
- Großes, übersichtliches Display
- Automatische Funktionswahl von Spannungs- und Widerstand (AutoText™)

Technische Daten

Anzeige	LCD, 3 $\frac{3}{4}$ -stellig, 6000 Digits
Messbereiche	
Spannung AC	0,001 V...600 V
Grundgenauigkeit	$\pm(1,5\% \text{ v.M.} + 5 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50 Hz...60 Hz
Spannung DC	0,001 V...450 V
Grundgenauigkeit	$\pm(0,5\% \text{ v.M.} + 3 \text{ Digit})$
Strom AC	0,1 μ A...2000 μ A
Grundgenauigkeit	$\pm(1,5\% \text{ v.M.} + 3 \text{ Digit})$
Frequenzbereich	50 Hz...60 Hz
Strom DC	0,1 μ A...2000 μ A
Grundgenauigkeit	$\pm(1,2\% \text{ v.M.} + 3 \text{ Digit})$
Widerstand	0,1 Ω ...6,000 M Ω
Grundgenauigkeit	$\pm(1,2\% \text{ v.M.} + 6 \text{ Digit})$
Durchgang	R < 175 Ω
Frequenz	10 Hz...30,00 kHz
Grundgenauigkeit	$\pm(0,5\% \text{ v.M.} + 4 \text{ Digit})$
Kapazität	0,1 nF...100,0 μ F
Grundgenauigkeit	$\pm(3,5\% \text{ v.M.} + 6 \text{ Digit})$
Verschmutzungsgrad	2
Messkategorie	CAT III/300V, CAT II/600V
Sicherheit	DIN VDE 0411, EN 61010, IEC 61010
Stromversorgung	1 x Batterie 3 V, IEC CR2032
Maße	113 x 53 x 10 mm
Gewicht	ca. 78 g (inkl. Batterie)

Lieferumfang:

- 1 St. PM55A
- 1 St. Batterie 3 V, IEC CR2032
- 1 St. Tasche
- 1 St. Bedienungsanleitung



Zubehör:

Tasche

Best.-Nr. VC3A

Bestellangaben:

Bezeichnung	Best.-Nr.	Artikel-Nr.
PM55A	PM55A	2727721
VC3A	VC3A	3099130