

Stift-Multimeter PCE-PDM 1 (CAT III / 600 V)

Stift-Multimeter mit automatischer Bereichswahl / Einhandbedienung / viele Funktionen (V AC/DC-, Ω , Diodentest, Durchgangsprüfung...)

Das Stift-Multimeter ist ein robustes Allround Messgerät für den täglichen Gebrauch. Mit der im Lieferumfang befindlichen Krokodilklemme und der Messspitzenverlängerung ist das Stift-Multimeter auch in schwierigen Lagen einzusetzen. Durch die Möglichkeit der Einhandbedienung und der Data Hold Funktion weist das Stiftmultimeter eine hohe Benutzerfreundlichkeit auf. Sämtliche Messbereiche wie Spannung (AC/DC), Widerstand, Diodentest, Durchgangsprüfung, und Strommessung des voll ausgestatteten Stift-Multimeters können durch die zentral angeordneten Messbereichsschalter mit nur einem Finger bedient werden. Für Servicetechniker im Bereich von Anlagen und Maschinen (fehlende Ablagefläche für das Messgerät) sind diese Eigenschaften von enormem Vorteil. Hier sehen sie eine Übersicht aller [Multimeter](#).

- Einhandbedienung
- großes kontrastreiches LCD-Display garantiert gute Ablesbarkeit auch bei schlechten Umgebungsbedingungen
- automatische Bereichswahl
- Data-Hold-Funktion
- Auto-Power-Off-Funktion
- Sicherheitsdesign
- Diodentest
- Durchgangprüfer
- geliefert mit Messspitzenverlängerung, Krokodilklemme, Batterie, Bedienungsanleitung Ersatz-Batterie und -Sicherung



Preise
€

Technische Daten

	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
DC Spannung	400,0 mV	0,1 mV	$\pm(0,8 \% + 2 \text{ dgt})$
	4,000 V	1 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dgt})$
	40,00 V	10 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dgt})$
	400,0 V	100 mV	$\pm(1,0 \% + 2 \text{ dgt})$
	600 V	1 V	$\pm(1,2 \% + 2 \text{ dgt})$
	Maximaler Eingangswert 1000 V		
	Eingangswiderstand 10 M Ω		



AC Spannung (40Hz - 400 Hz)	4,000 V	1 mV	±(1,2 % + 3 dgt)
	40,00 V	10 mV	±(1,2 % + 3 dgt)
	400,0 V	100 mV	±(1,2 % + 3 dgt)
	600 V	1 V	±(1,5 % + 3 dgt)

Maximaler Eingangswert 1000 V

Eingangswiderstand 10 MΩ

DC Strom	40,00 mA	0,01 mA	±(1,5 % + 2 dgt)
	400,00 mA	0,1 mA	±(1,5 % + 2 dgt)

Maximaler Eingangswert 400 mA

AC Strom	40,00 mA	0,01 mA	±(1,8 % + 3 dgt)
	400,0 mA	0,1 mA	±(2,0 % + 3 dgt)

Maximaler Eingangswert 400 mA

Widerstand	400,0 Ω	0,1 Ω	±(3 %)
	4,000 KΩ	1 Ω	±(3 %)
	40,00 KΩ	10 Ω	±(3 %)
	400,0 KΩ	100 Ω	±(3 %)
	4,000 MΩ	1 KΩ	±(3 %)
	40,00 MΩ	10 KΩ	±(3 %)

Durchgangsprüfer akustisches Signal bei < 35 Ω

Diodentest Testspannung 3,4 V

Abmessungen 230 x 35 x 20 mm

Gewicht 200 g

Display 3-3/4 LCD-Anzeige

Bereichswahl automatisch

Versorgung 2 x LR44

Batteriezustandsanzeige bei zu niedriger Spannung

Selbstabschaltung nach 10 min ohne Aktivität

Normung IEC 61010 ; CAT III / 600V; CE Geprüft





Hier sehen Sie das Stift-Multimeter PCE-PDM1 bei der Überprüfung eines Widerstandes.



Hier sehen Sie das Stift-Multimeter PCE-PDM1 bei der Sicherungsüberprüfung.

Lieferumfang

- 1 x Stift-Multimeter PCE-PDM 1
- 1 x Krokodilklemme
- 1 x Messspitzenverlängerung
- 4 x Batterie LR44 (2 Stk. im Gerät 2 Stk. Ersatz)
- 1 x Ersatzsicherung
- Bedienungsanleitung



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Multimeter":

- [Multimeter W-20-TRMS](#)
(RS-232, Softw., PC-Kabel, Echt-Effektiv, 1000 V, 20 A, 40 M Ω , 100 μ F, 100 MHz, ...)
- [Multimeter DT-9932](#)
(CATIII/1000V, RS-232, autom. Bereichsw., 1000 V, 20 A, 40 M Ω , 10 MHz, +1000 °C)
- [Multimeter DM-9960](#)
(CATIII/1000V, autom. Bereichsw., Peak, 1000 V, 10 A, 40 M Ω , 40 MHz, +750 °C)
- [Logger - Multimeter C-122](#)
(für Elektro- /Energieanwendungen, Spannungs-, Strom-, Frequenz-, Widerstands-, ...)
- [Digital-Multimeter/Ozilloskop W-700-S](#)
(DMM (TRMS), Oszilloskop (5 MHz), Frequenz- Funktionsgenerator / Logik-Analyser)
- [Prozesskalibrator PCE-123](#)
(Sollwertgeber zur Simulation von elektrischen Signalen, Frequenz u. Temp.)
- [Multimeter PKT-2155](#)
(Kombi-Tischgerät aus LCR-Messgerät und ESR-Multimeter)
- [Multifunktions-Leistungsmesser PCE-PA6000](#)
(Wirk-, Scheinleistungs- und Energieverbrauchsmessgerät mit Multimeterfunktion)





- [Zangen-Multimeter FC-33](#)
(bis 80 A AC/DC, hohe Auflösung, berührungsloser Spannungsprüfer, Taschenlampe)
- [Zangen-Multimeter DT-3341](#)
(bis 1000 A, DCV, ACV, ACA, Ohm, Freq, Kapazität, Temp., Summer, Diodentest)
- [Zangen-Multimeter CM-9940](#)
(bis 600 A, DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Freq, Summer, Diodentest)
- [Zangen-Multimeter CM-9930eff](#)
(bis 2000 A, TRMS, DCV, ACV, DCA, ACA, Ohm, Kap, Freq, Summer, Diodent.)
- [Zangen-Multimeter PCE-EI](#)
(Geräte mit flexiblem Schlauch für Leiter / Stromschienen mit grossem Durchmesser)

