

**MULTIMETAR PCE-PDM 1 ( CAT III / 600 V )  
Stift-Multimeter mit automatischer Bereichswahl / Einhandbedienung /  
viele Funktionen ( V AC/DC-, O, 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.

- 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



**Technische Daten**

	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
DC Spannung	400,0 mV	0,1 mV	± (0,8 % + 2 dgt)
4,000 V	1 mV	±(1,0 % + 2 dgt)	
40,00 V	10 mV	±(1,0 % + 2 dgt)	
400,0 V	100 mV	±(1,0 % + 2 dgt)	
600 V	1 V	±(1,2 % + 2 dgt)	
Maximaler Eingangswert 1000 V			
Eingangswiderstand 10 M ?			
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 M ?			
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	400,0 mA	40,00 mA	0,01 mA	$\pm(1,8 \% + 3 \text{ dgt})$
	400,0 mA	0,1 mA		$\pm(2,0 \% + 3 \text{ dgt})$
Maximaler Eingangswert 400 mA				
Widerstand	400,0 $\Omega$	400,0 $\Omega$	0,1 $\Omega$	$\pm(3 \%)$
	4,000 K $\Omega$	1 $\Omega$		$\pm(3 \%)$
	40,00 K $\Omega$	10 $\Omega$		$\pm(3 \%)$
	400,0 K $\Omega$	100 $\Omega$		$\pm(3 \%)$
	4,000 M $\Omega$	1 K $\Omega$		$\pm(3 \%)$
	40,00 M $\Omega$	10 K $\Omega$		$\pm(3 \%)$
Durchgangsprüfer				akustisches Signal bei < 35 ?
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 Spannungsprüfgerät PCE-PDM 1
- 1 x Krokodilklemme
- 1 x Messspitzenverlängerung
- 4 x Batterie LR44 (2 Stk. im Gerät 2 Stk. Ersatz)
- 1 x Ersatzsicherung
- Bedienungsanleitung

