

Multimeter für Anfänger PCE-DM 10

Multimeter für Anfänger zur Messung von Strom, Spannung und Widerstand / mit kontaktloser Spannungserkennung / MAX Funktion

Das handliche Multimeter für Anfänger PCE-DM 10 ist ideal geeignet für Einsteiger in der Elektrotechnik. Durch seine kleinen Abmessungen findet das Multimeter für Anfänger PCE-DM 10 in jeder Schublade oder im Handschuhfach des Autos Platz. Sowohl Wechselspannung und -strom als auch Gleichspannung und -strom können mit dem Multimeter für Anfänger PCE-DM 10 gemessen werden. Auch die Widerstandsmessung, der Diodentest und die Durchgangsprüfung gehören zum Funktionsumfang des PCE-DM 10, dem Multimeter für Anfänger. Zur Unterstützung der Auswertung steht dem Benutzer noch die MAX Funktion zur Verfügung. Zur Schonung der Batterie hat das Multimeter für Anfänger PCE-DM 10 eine automatische Abschaltung nach 15 min. Inaktivität integriert. Als Sahnehäubchen hat das Multimeter PCE-DM 10 noch eine frontseitige kontaktlose Spannungserkennung, deren Ergebnis mit einer LED angezeigt wird.



- Auto Power Off
- 2000 Counts
- autom. Bereichsauswahl (bei R, V~ und V-)
- kleines und robustes Gehäuse
- kontaktlose Spannungserkennung
- Dioden- und Durchgangsmessung
- MAX Funktion
- besonders für Anfänger geeignet

Technische Daten des Multimeter für Anfänger PCE-DM 10

DC Spannung	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
	200,0 mV	0,1 mV	±0,5 % des abgelesenen Wertes ±4 dgts
	2,000 V	1 mV	±1,2 % des abgelesenen Wertes ±2 dgts
	20,00 V	10 mV	
	200,0 V	100 mV	
	600 V	1 V	±1,5 % des abgelesenen Wertes ±2 dgts
AC Spannung	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
	2,000 V	1 mV	±1,2 % des abgelesenen Wertes ±4 dgts
	20,00 V	10 mV	±5 % des abgelesenen Wertes ±15 dgts
	200,0 V	100 mV	±2,0 % des abgelesenen Wertes ±4 dgts
	600 V	1 V	

DC Strom (automatische Bereichswahl für μA und mA)	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
	200,0 μA	0,1 μA	$\pm 1,0$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	2000 μA	1 μA	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	20,00 mA	10 μA	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	200,0 mA	100 μA	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
AC Strom (automatische Bereichswahl für μA und mA)	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
	200,0 μA	0,1 μA	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	2000 μA	1 μA	$\pm 1,8$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	20,00 mA	10 μA	$\pm 1,8$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
	200,0 mA	100 μA	$\pm 1,8$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
Widerstand (automatische Bereichswahl)	Messbereich	Auflösung	Genauigkeit
	200,0 Ω	0,1 Ω	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 4 dgts
	2,000 $\text{k}\Omega$	1 Ω	$\pm 1,2$ % des abgelesenen Wertes ± 2 dgts
	20,00 $\text{k}\Omega$	10 Ω	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 2 dgts
	200,0 $\text{k}\Omega$	100 Ω	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 2 dgts
	2,000 $\text{M}\Omega$	1 $\text{k}\Omega$	$\pm 1,5$ % des abgelesenen Wertes ± 2 dgts
	20,00 $\text{M}\Omega$	10 $\text{k}\Omega$	$\pm 2,0$ % des abgelesenen Wertes ± 3 dgts
Allgemein			
Schutzklasse	EN61010-1		
Isolation	Klasse 2, doppelte Isolation		
Überspannungskategorien	CAT III 600V, CAT II 1000 V		
Display	Hinterleuchtetes LCD mit Anzeige und 2000 Counts		
Samplerate	2 mal pro Sekunde, nominal		
Automatische Abschaltung	Das Messgerät schaltet sich nach etwa 15 Minuten Inaktivität ab		
Umgebungsbedingungen	0 ... 50 °C (32 ... 122 °F) bei <70 % r.F.		
Lagerungsbedingungen	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F) bei <80 % r.F.		
Verschmutzungsgrad	2		
Spannungsversorgung	1 x 12 V Batterie, Typ A23S		
Abmessungen	108 (H) x 53 (B) x 32 (T) mm		
Gewicht	102 g		

Folgend finden Sie weitere Produktbilder zum Multimeter für Anfänger PCE-DM 10



Das Multimeter für Anfänger PCE-DM 10 liegt gut in der Hand.



Das Multimeter für Anfänger: Kontaktlose Spannungserkennung.

Lieferumfang zum Multimeter für Anfänger PCE-DM 10

- 1 x Multimeter für Anfänger PCE-DM 10
- 2 x Messleitungen
- 1 x 12 V Batterie
- 1 x Bedienungsanleitung

