

Multimetro PCE-DM22

multimetro manuale TRUE RMS con molteplici funzioni di misura, memoria / datalogger, interfaccia RS-232 e software, normativa: IEC 1010 1,000 V CAT III

Questo multimetro manuale è uno strumento molto efficiente che copre quasi tutte le sue necessità. Oltre a determinare DCV, ACV, DCA, ACA e la resistenza con grande precisione, questo multimetro manuale determina la capacità, la frequenza, i giri e la temperatura e rende possibile la verifica di passo e la prova di diodi. Potrà anche trasmettere i valori di misura conservati a un PC o laptop con l'aiuto del software della spedizione (cavo dati incluso). La funzione di datalogger integrato consente di effettuare misure a lunga durata in macchine e impianti elettrici. Questo multimetro manuale si consegna calibrato di fabbrica e può contare su una calibratura di laboratorio e certificato ISO opzionali (al momento di realizzare la richiesta o la ricalibratura annuale).

- Alta precisione di base
- Selezione range automatica
- DCV, ACV, DCA, ACA, resistenza, capacità, frequenza, temperatura, giri.
- Test continuità e prova diodi.
- Funzione Peak (1 ms)
- Funzione relativa / Min / Max / Hold
- Spegnimento automatico (si può disattivare)
- Indicatore stato batteria
- Display LCD retroilluminato con grafico a barre
- Memoria interna (32000 valori)
- Interfaccia RS-232, cavo dati, software
- Possibilità di taratura ISO supplementare.
- Protezione: IEC 1010-1, 1000 V CAT III

Precisazioni tecniche

Range di misura	DCV: 400 mV; 4/ 40/ 400/ 1000 V ACV: 400 mV; 4/ 40/ 400/ 750 V DCA: 400/ 4000 µA; 40/ 400 mA; 10 A ACA: 400/ 4000 µA; 40/ 400 mA; 10 A OHM: 400 Ω; 4/ 40/ 400 k Ω; 40 MΩ Cap.: 4/ 40/ 400 nF; 4/ 40/ 400 µF; 4/ 40 mF Freq.: 4/ 40/ 400 kHz; 4/ 40 MHz RPM: 4/ 40 kRPM; 4/ 40/ 400 MRPM Temp.: - 50 °C ... + 1000 °C
Risoluzione	DCV: 0,1 mV; 0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 V ACV: 0,1 mV; 0,001/ 0,01/ 0,1/ 1 V DCA: 0,1/ 1 µA; 0,01/ 0,1 mA; 0,01 A ACA: 0,1/ 1 µA; 0,01/ 0,1 mA; 0,01 A OHM: 0,1/ 1/ 10/ 100 Ω; 1/ 10 k Ω Cap.: 1/ 10/ 100 pF; 1/ 10/ 100 nF; 1/ 10 µF Freq.: 1/ 10/ 100 Hz; 1/ 10 kHz RPM: 0,01/ 0,1/ 1/ 10/ 100 kRPM Temp.: 1 °C
Precisione	DCV: ± 0,3 % del indic. + 2 dgt (fino a 400 V); ± 0,5 % + 3 dgt (sopra) ACV: ± 0,5 % del indic. + 5 dgt (fino a 400 V); ± 0,8 % + 5dgt (sopra)

	DCA: $\pm 0,8$ % del indic. + 2 dgt (bis 400 mA); ± 1 % + 2 dgt (sopra)
	ACA: $\pm 1,0$ % del indic. + 5 dgt (bis 400 mA); $\pm 1,2$ % + 5 dgt (sopra)
	OHM: $\pm 0,6$ % del indic. + 2 dgt (bis 4 MO); ± 1 % + 3dgt (sopra)
	Cap.: $\pm 1,9$ % del indic. + 20 dgt
	Frec.: $\pm 0,5$ % del indic. + 1 dgt
	RPM: $\pm 0,5$ % del indic. + 1 dgt
	Temp.: $\pm 1,0$ % del indic. + 2°C
Frequenza di campionamento	0,5 / s
Testi di continuità	se è sotto x O
Prova diodi	prova: bene o difettoso / scarsa conduttività o nulla
Memoria dati	interna per 32000 valori
Interfaccia	RS-232
Software e cavo dati	entrambi nella spedizione, si può usare con Win '95, '98, '2000 e XP pro
Display	display LCD da 3 ¼ posizioni retroilluminato
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Spegnimento automatico	ai 30 min senza attività (si può disattivare)
Dimensioni	198 x 86 x 38 mm
Peso	430 g
Condizioni ambientali	85 % max. di umidità relativa / 0 ... + 50 °C
Tipo di protezione / Normativa	IP 65 / IEC 1010 - 1, 600 V CAT III

Contenuto della spedizione:

1 multimetro manuale PCE-DM 22, cavi di verifica, sensore di temperatura (a filo, tipo K), batteria, attacco, cavo RS-232, software, istruzioni per l'uso.