MULTIMETRO

PCE-123



- **4 ... 20 mA (1 kΩ, 24V alimentazione)**
- **0 ... 100,00 mV / 0 ... 1.0000 V / 0 ... 12.000V**
- **Sensore temperatura (°C e °F): K, J, E, T**
- **Range frequenza 1 ... 62500 Hz**
- **Precisione base 0,025%**
- **Facile da usare con la tastiera**
- **Funzioni di rampa automatiche**
- **0 ... 20 mA/ 0 ... 24 mA (selezionabile)**
- **Ingresso 0 ... 100% (mA, mV, V)**
- **Segnale acustico "aperto" (mA)**

Il multimetro è uno strumento che non ha bisogno di una connessione di rete e che viene utilizzato per simulare segnali di regolazione o di unità nella tecnica MSR e con il quale potrà verificare e calibrare quasi tutti i parametri delle unità e degli strumenti di misura. L'indicatore del valore nominale serve per stabilire un segnale di uscita elettrico (mA, mV, V e frequenza in Hz così come la temperatura in °C o °F). Tale multimetro possiede inoltre funzioni di livellamento o graduazione automatica, un selezione in percentuale degli sbalzi del segnale di uscita (da 0 a 100%) mediante i tasti up / down e l'indicazione diretta del valore di uscita (p.e. 13,8mA).

Il multimetro si usa in modo intuitivo e diretto mediante la tastiera. In questo multimetro si distingue l'alta precisione e l'ambito di uso universale, onde per cui non può mancare in nessun laboratorio di elettronica o dipartimento MSR, così come nell'industria. Con questo multimetro le offriamo una valida alternativa dal costo accessibile e di alta qualità rispetto ai costosi strumenti che può trovare normalmente sul mercato.

Specifiche

Tensione continua DC	
Campo di misura	0 ... 100 mV
Risoluzione	0,01 mV
Precisione	±0,05 % ±30 µV
Tensione continua DC	
Campo di misura	0 ... 1 V
Risoluzione	0,0001 V
Precisione	±0,05 % ±300 µV
Tensione continua DC	
Campo di misura	0 ... 10 V
Risoluzione	0,001 V
Precisione	±0,05 % ±3 mV
Corrente continua DC	
Campo di misura	4 ... 20 mA
Risoluzione	0,001 mA
Precisione	±0,025 % ±0,003 mA
Corrente continua DC	
Campo di misura	0 ... 20 mA
Risoluzione	0,001 mA
Precisione	±0,025 % ±0,003 mA
Corrente continua DC	
Campo di misura	0 ... 24 mA
Risoluzione	0,001 mA
Precisione	±0,025 % ±0,003 mA
Tipo di temperatura K	
Campo di misura	-200 ... 0 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±1,1 °C
Tipo di temperatura K	
Campo di misura	0 ... 1370 °C
Risoluzione	1 °C
Precisione	±0,8 °C
Frequenza	
Campo di misura	1 ... 125 Hz
Risoluzione	1 Hz
Precisione	±0,04 Hz
Frequenza	
Campo di misura	126 ... 62500 Hz

Specifiche tecniche generali	
Lingua del menu	Inglese, Inglese (GB)
Classe di protezione (dispositivo)	IP20
Alimentazione	9 ... 12 V DC
Batteria	6 x 1,5 V Batteria AA (1,5 V) , Alcalino-manganese
Capacità della batteria	3000 mAh
Condizioni operative	0 ... 50 °C , 0 ... 85 % U.R.
Condizioni di stoccaggio	-20 ... 60 °C , 0 ... 85 % U.R.
Dimensioni (L x L x A)	168 x 88 x 26 mm
Peso	330 g

PCE Italia s.r.l.
Via Pesciatina 878 / B-Interno 6
55010 LOC. GRAGNANO - CAPANNORI (LUCCA)
Italy

Telefono: +39 0583 975 114
info@pce-italia.it

Precisione	±0,04 Hz