

Magnetometro PCE-MFM 2400

Magnetometro con una precisione di 1% / Misura trasversale / Spegnimento automatico / Display retroilluminato / Misura in Tesla e Gauss / Per campi elettro-magnetici statici

Grazie al fatto che il range di misura del magnetometro raggiunge i 2400 mT, è possibile usare questo dispositivo in molti settori. Il magnetometro misura con una precisione del 1%, cosa che lo converte in un dispositivo molto preciso. Con il dispositivo può misurare il campo elettro-magnetico, ad esempio, di un relè utilizzato come magnete permanente. Un tipico ambito d'uso del magnetometro sono i processi di fabbricazione o il controllo di qualità.

Dal momento che il magnetometro dispone di un display retroilluminato, è possibile lavorare anche in ambienti scarsamente illuminati. Il magnetometro si spegne automaticamente dopo 5 minuti di inattività. Questa funzione garantisce che le batterie del magnetometro non si scarichino rapidamente.

- Alta precisione
- Range fino a 24.000 G e 2.400 mT
- Sensore trasversale
- Per misurare campi elettro-magnetici statici
- Spegnimento automatico

Specifiche tecniche

Range di misura	0 ... 200 mT 200 ... 2.400 mT 0 ... 2.000 G 2.000 ... 24.000 G
Precisione	±1% del valore
Risoluzione	0,01 mT 0,1 G
Direzione della misura	Trasversale
Campo elettro-magnetico	Statico (DC)
Unità di misura	mT, G
Alimentazione	1 x Batteria da 9V
Spegnimento automatico	Dopo 5 minuti di inattività
Modalità	Misura, Hold
Display	LCD digitale retroilluminato
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura di stoccaggio	-20 ... +50 °C
Dimensioni	185 x 97 x 40 mm
Peso	310 g
Sensori	Hall trasversale, lung. cavo: circa 1 m

Contenuto della spedizione

1 x Magnetometro PCE-MFM 2400,
1 x Sensore Hall (trasversale),
1 x Astuccio,
1 x Batteria da 9V,
Istruzioni per l'uso (Disponibili in Inglese, Italiano in traduzione)