

Gaussimetro PCE-G28

con sonda triassiale per campi magnetici

Il gaussimetro per campi elettromagnetici dispone di una sonda triassiale per determinare la radiazione elettromagnetica. Il gaussimetro di campi magnetici è stato ideato soprattutto per misurare nei trasformatori e valutare campi magnetici originati da monitor di computer, televisori, impianti elettrici industriali (separatori magnetici, elettromotori...). Il gaussimetro rispetta le normative europee (European Union Electromagnetic Compatibility Directive IEC 801-1 (EN 50081-1) così come le prescrizioni per laboratori e strumenti di misura IEC 204 (EN 60204). Per mezzo della sonda triassiale si potranno risparmiare le conversioni di ogni asse specifica. Questo piccolo gaussimetro ha caratteristiche proprie per uso industriale ma si adegua anche all'ambito del laboratorio. Semplice, rapido e preciso.

- Sonda triassiale per campi elettromagnetici
- Funzione "HOLD"
- Unità di misura μT o mGs
- Grande display LCD
- Grande campo di frequenza (fino a 300 Hz)
- Facile da usare
- Funzionamento a batterie
- Per analizzare l'ambiente lavorativo
- Rispetta le normative europee IEC801-1 (EN 50081-1) / IEC204 (EN 60204)

Precisazioni tecniche

Range di misura	micro Tesla: 0 ... 20 μT / 0 ... 200 μT / 0 ... 2000 μT mili Gauss: 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ... 20000 mGs
Risoluzione	0,01 / 0,1 / 1 μT (secondo il campo) 0,1 mGs / 1 mGs / 10 mGs
Precisione	$\pm 4\%$ + 3 d (in campo 20 μT e 200 mG) $\pm 5\%$ + 3 d (in campo 200 μT e 2000 mGs) $\pm 10\%$ + 5 d (in campo 2000 μT e 20000 mGs) Le precisazioni date si riferiscono a: 50 - 60 Hz e < 3 V/m (RF).
Frequenza	30 ... 300 Hz
Indicatore	display LCD
Alimentazione	1 batteria da 9 V
Dimensioni	misuratore di campi magn.: 195 x 68 x 30 mm sonda: 225 x 75 x 55 mm
Peso	470 g (con batteria inclusa)

Contenuto della spedizione

1 gaussimetro di campi magnetici PCE-G28, 1 sonda triassiale combinata con cavo di 1 m, 1 batteria e istruzioni (tutto in una valigetta)