

Gaussimetro PCE-G28

gaussimetro con sonda triassiale per campi magnetici

Il gaussimetro PCE-G28 per campi elettromagnetici dispone di una sonda triassiale per determinare le radiazioni elettromagnetiche. Il gaussimetro PCE-G28 è stato ideato soprattutto per effettuare le misure sui trasformatori e valutare i campi elettromagnetici originati da monitor, televisori, impianti elettrici industriali (separatori magnetici, elettromotori...). Il gaussimetro PCE-G28 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 specifico. 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
- Ampio display LCD
- Ampio range 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)

Specifiche tecniche

Range di misura	Micro Tesla: 0 ... 20 μT / 0 ... 200 μT / 0 ... 2000 μT Milli Gauss: 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ... 20000 mGs
Risoluzione	0,01 / 0,1 / 1 μT (secondo il range) 0,1 mGs / 1 mGs / 10 mGs
Precisione	$\pm 4\% + 3 \text{ d}$ (nel range 20 μT e 200 mG) $\pm 5\% + 3 \text{ d}$ (nel range 200 μT e 2000 mGs) $\pm 10\% + 5 \text{ d}$ (nel range 2000 μT e 20000 mGs) Le specifiche date si riferiscono a: 50 - 60 Hz e < 3 V/m (RF).
Frequenza	30 ... 300 Hz
Display	LCD
Alimentazione	1 x batteria da 9 V
Dimensioni	Misuratore: 195 x 68 x 30 mm Sonda: 225 x 75 x 55 mm
Peso	470 g (con batteria inclusa)

Contenuto della spedizione

- 1 x Gaussimetro PCE-G28,
- 1 x sonda triassiale combinata con cavo da 1 m,
- 1 x batteria,
- istruzioni per l'uso