

Gaussimetro PCE-EMF 823

gaussimetro con sensore interno per la misura della radiazione elettromagnetica / misura su tre range / spegnimento automatico / funzione Data-Hold / ampiezza di banda tra 30 ... 300 Hz

Il gaussimetro portatile PCE-EMF 823 per determinare la radiazione in Tesla o micro Gauss. Il gaussimetro PCE-EMF 823 è stato pensato soprattutto per misurare le radiazioni elettromagnetiche emesse da strumenti come televisori, lampade, computer, conduttori di corrente, schermi ed impianti elettrici industriali. Può rilevare le fonti di rischio nell'ambiente circostante con l'aiuto di questo gaussimetro. Eviti le fonti di radiazione e si protegga da loro, così migliorerà la qualità della vita e ridurrà i rischi derivanti dalle radiazioni elettromagnetiche che possono pregiudicare la salute. L'uso di questo gaussimetro PCE-EMF 823 è molto semplice, perfino il personale non specializzato può effettuare misure orientative.

Specifiche tecniche

Range di misura [T = Tesla] [Gs = Gauss]	20 μ T x 0,01 μ T/ 200 μ T x 0,1 μ T/ 2000 μ T x 1 μ T (1 μ T = 10 mGs) 200 mGs x 0,1 mGs/ 2000 mGs x 1 mGs/ 20000 mGs x 10 mGs
Risoluzione	0,01 μ T (fino a 20 μ T) 0,1 μ T (fino a 200 μ T) 1 μ T (fino a 2000 μ T)
Precisione	\pm 4% + 3 digit (fino a 20 μ T) \pm 5% + 3 digit (fino a 200 μ T) \pm 10% + 5 digit (fino a 2000 μ T)
Ampiezza di banda	30 Hz a 300 Hz
Frequenza di campionamento	1 secondo
Display	CD retroilluminato
Indicazione di superamento del range	Nel display appare "- - - -"
Temperatura operativa	0...+50 °C / max. 80% U.R.
Alimentazione	1 x Batteria da 9V (PP3)
Dimensioni	152 x 69 x 36 mm
Peso	215 g (con la batteria)

Contenuto della spedizione

1 x Gaussimetro PCE-EMF 823,
1 x Batteria,
Istruzioni per l'uso