

Gaussmeter / Radiation detector EMF-828



Das Messgerät verfügt über eine dreiaxige Gauss - Messsonde zur Erfassung elektromagnetischer Strahlung und ist geeignet zur Messung an Transformatoren, wie auch zur Beurteilung magnetischer Felder, die durch Computer-Bildschirme, Fernseher und industrielle Anlagen erzeugt werden.

The EMF-828 radiation detector for magnetic fields comes with a triaxle sensor to determine electro-magnetic radiation and has been specially designed to measure transformers and for evaluating magnetic fields generated by computer monitors, industrial electrical installations and electro-motors.

Spezifikationen

- dreiaxige Magnetfeld-Sonde
- "HOLD"-Funktion
- Messeinheiten μ T oder mGs
- grosses LCD-Display
- grosser Frequenzbereich (bis 300 Hz)
- einfache Bedienung
- Batteriebetrieb
- geeignet zur Arbeitsumfeld-Analyse
- folgt europäischer Normungen IEC801-1 (EN 50081-1) / IEC204 (EN 60204)

Features

- Triaxle sensor for electric fields
- Hold function
- μ T or mGs units of measurement
- Large LCD
- Wide frequency range up to 300Hz
- Easy to use
- Battery powered
- For analysis within the work environment
- Meets these European standards: IEC801-1 (EN 50081-1) / IEC204 (EN 60204)

Lieferumfang

Gauss - Messgerät EMF-828, 3-achsige Kombisonde an 1 m Kabel, Batterie (komplett im Tragekoffer)

Contents

EMF-828 radiation detector, triaxle sensor with 1m cable, battery, carrying case and user's manual

Technische Daten / Specifications

Messbereiche / Measurement ranges	microTesla: 0 ... 20 μ T / 0 ... 200 μ T / 0 ... 2000 μ T milliGauss: 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ...20000 mGs
Auflösung / Resolution	0,01 / 0,1 / 1 μ T 0,1 mGs / 1 mGs / 10 mGs
Genauigkeit / Accuracy	$\pm 4\%$ + 3 d (im/at 20 μ T & 200 mGs-Bereich/Range) $\pm 5\%$ + 3 d (im/at 200 μ T & 2000 mGs-Bereich/Range) $\pm 10\%$ + 5 d (im/at 2000 μ T & 20000 mGs-Bereich/Range) Die angegebenen Genauigkeiten beziehen sich auf: 50 - 60 Hz und < 3 V/m (RF). The specified accuracies refer to: 50 - 60 Hz und < 3 V/m (RF).
Frequenzbereich / Frequency	30 ... 300 Hz
Display	grosses / large LCD-Display
Versorgung / Power	1 x 9 V Batterie / battery
Abmessungen / Dimensions	195 x 68 x 30 mm Magnetfeld-Sonde /Sensor : 225 x 75 x 55 mm
Gewicht / Weight	470 g (inkl. Batterie) / with battery