

Elektrosmog – Messgerät / Electromagnetic field tester EMF-823



Handmessgerät zur Erfassung der Strahlung in Tesla oder MikroGauss. Das Elektrosmog-Messgerät EMF-823 ist speziell zur Messung von elektromagnetischen Strahlungen, die von Elektrogeräten, wie Fernsehern, Lampen, Computern, Stromleitungen, Bildschirmen... und elektr. industriellen Anlagen ausgehen, entwickelt worden.

Handheld tester for the acquisition of radiation (in Tesla or MikroGauss). The electromagnetic tester EMF-823 has been developed especially for the measurement of electromagnetic radiation of electrical equipment like televisions, light bulbs, computers, power lines, displays, electro industrial instruments, and more.

Spezifikationen:

- Grosser Messbereich:
20/200/2000 micro Tesla
200/2,000/20,000 milli Gauss
- Einzelne Achsenmessung
- Frequenz-Bandbreite: 30 bis 300 Hz (ELF Frequenzbreite)
- Genauigkeit: ±4% bei 50-60 Hz
- Display: kontrastreicher LCD Bildschirm
- Stromversorgung: eine 9V alkaline Batterie

Features

- Wide Measurement Range:
20/200/2000 micro Tesla
200/2,000/20,000 milli Gauss
- Single Axis Measurement
- Frequency Bandwidth: 30 to 300 Hz (ELF frequency range)
- Accuracy: ±4% at 50-60 Hz
- Display: High Contrast LCD Display
- Power Supply: Single 9V alkaline battery

Lieferumfang

Elektrosmog-Messgerät EMF-823, Batterie, Gerätetasche, Anleitung

Contents

EMF-823 , battery, Pocket devices, Users manual

Technische Daten / Specifications

Measurement / Ranges [T = Tesla] [Gs = Gauss]	20 µT x 0,01 µT / 200 µT x 0,1 µT / 2000 µT x 1 µT (1 µT = 10 mGs) 200 mGs x 0,1 mGs / 2000 mGs x 1 mGs / 20000 mGs x 10 mGs
Auflösung / Resolution	0.01 µT (bis / to 20 µT) 0.1 µT (bis / to 200 µT) 1 µT (bis / to 2000 µT)
Genauigkeit / Accuracy	±4 % + 3 Digits (bis / to 20 µT) ±5 % + 3 Digits (bis / to 200 µT) ±10 % + 5 Digits (bis / to 2000 µT)
Bandbreite / Bandwidth	30 Hz bis / to 300 Hz
Messrate / Measuring	0,4 Sekunden
Anzeige / Display	13 mm LCD-Display Kontrast einstellbar / Contrast adjustable
Überbereichsanzeige / About display	im Display erscheint "1" / The display shows "1"
Umgebungstemperatur / Ambient temperature	0...+50 °C / max. 80 % r.F. / r.H.
Betriebsversorgung / Operating supply	1 x 9 V Block-Batterie (PP3) / battery
Abmessung / Dimensions	163 x 68 x 24 mm
Gewicht / Weight	215 g (inkl. Batterie / battery)