



Tester EMF-832 für elektromagnetische Strahlung

Der Tester ist so konzipiert, dass auch unerfahrene Anwender einfach, schnell und zuverlässig elektromagnetische Feld-Strahlung (EMF) rund um Stromleitungen, Haushaltsgeräten und industrielle Geräte messen können.

Testeur EMF-832 pour la radiation électromagnétique

Le testeur est conçu que les "non professionnelles" peuvent faire des mesures d'électromagnétiques (EMF) facile, rapide et fiable autour des lignes électriques, des appareils électroménagers et d'équipement industriel.

	Keine Belastung	Geringe Belastung	Starke Belastung	Extreme Belastung
Symbol				
E-Felder Niederfrequenz [V/m]	1	1-5	5-50	>50
Magnetische Felder NF [nT]	20	20-100	100-500	>500
EM Wellen HF [µW/m²] gepulst	0,1	0,1-5	5-100	>100
EM Wellen HF un gepulst [µW/m²]	1	1-50	50-1000	>1000

Merkmale

- Data-Hold von Maximum und Minimum
- Datenaufzeichnung von Max. / Min., abrufbar durch Recall- Funktion
- Automatische oder manuelle Abschaltung
- LCD-Anzeige mit Hintergrundbeleuchtung
- Genauigkeit
±4 % + 3 d (im 20 µT und 200 mGs-Bereich)
±5 % + 3 d (im 200 µT und 2000 mGs-Bereich)
±10 % + 5 d (im 2000 µT und 20000 mGs-Bereich)
Die angegebenen Genauigkeiten beziehen sich auf 50 - 60 Hz und < 3 V/m (RF).
- Messbereich in Einheit
microTesla 0 ... 20 µT / 0 ... 200 µT / 0 ... 2000 µT
milliGauss 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ... 20000 mGs
- EMF Bandbreite 300 Hz bis 300 Hz
- 9V Batterie 006P, 6F22 (Lebensdauer ca. 200 Stunden)
- Abmessung 152 x 69 x 36.3 mm
- Gewicht inkl. Batterie 216g

Caractéristiques

- Data-Hold maximum et minimum
- Enregistrement du data max. / min., disponible avec la fonction recall
- Arrêt automatique ou manuel
- Display LCD avec rétroéclairage
- Précision
±4 % + 3 d (im 20 µT et 200 mGs-gamme)
±5 % + 3 d (im 200 µT et 2000 mGs-gamme)
±10 % + 5 d (im 2000 µT et 20000 mGs-gamme)
La précision indiquée sur 50 - 60 Hz und < 3 V/m (RF).
- Gamme de mesure in unité
microTesla 0 ... 20 µT / 0 ... 200 µT / 0 ... 2000 µT
milliGauss 0 - 200mGs / 0 - 2000mGs / 0 - 20000mGs
- Largeur de la bande EMF 300 Hz jusqu'à 300 Hz
- 9V pile 006P, 6F22 (durabilité ca. 200 heures)
- Dimension 152 x 69 x 36.3 mm
- Poids incl. la pile 216g

Bezeichnung / Désignation	
Tester EMF / Testeur EMF	pour la radiation électromagnétique
EMF-832	Tester für elektromagnetische Strahlung / Testeur pour la radiation électromagnétique