EMF-TESTER

PCE-EMF 20



- **Messbereich: 1 ...1999 V/m / 0,01 ... 99,99 µT**
- **Alarmschwelle: 40 V/m, 4 µT**
- **Bandbreite 5 Hz ... 3500 MHz**
- **Alarm: akustisch und optisch**
- **Automatische Abschaltung**
- **Akkustandsanzeige**

Der EMF-Tester ist ein Gerät zur gleichzeitigen Messung von elektrischen und magnetischen Feldern. Ideal für den Hausgebrauch zur Überprüfung von Routern, Bluetooth-Geräten, Radios, Fernsehern, Computern, Druckern, Mikrowellengeräten, Kühlschränken und Mobilfunkmasten. Er bietet einen Messbereich von 1 bis 1999 V/m für elektrische Felder und von 0,01 bis 99,99 µT für magnetische Felder. Der EMF-Tester verfügt über eine Alarmschwelle von 40 V/m bzw. 4 µT, bei deren Überschreitung automatisch ein akustischer Alarm ausgelöst wird.

Der EMF-Tester arbeitet in einer Bandbreite von 5 Hz bis 3500 MHz und benötigt weniger als eine Sekunde um ein Messergebnis zu liefern. Ein eingebauter 700 mAh Lithium-Akku mit USB-C-Schnittstelle macht das Gerät komfortabel und langlebig. Ein LED-Display ermöglicht eine übersichtliche Anzeige der Messwerte und das kompakte Design mit nur einer Taste sorgt für eine einfache Handhabung. Darüber hinaus schaltet sich der EMF-Tester bei Inaktivität automatisch ab, um Energie zu sparen.

Spezifikation

Strahlung	
Messbereich	1 ... 1999 V/m
Auflösung	1 V/m
Genauigkeit	1 V/m
Strahlung	
Messbereich	0,01 ... 99,99 µT
Auflösung	0,01 µT
Genauigkeit	0,01 µT

Allgemeine technische Daten	
Display Typ	LED
Displaygröße	2,2 Zoll
Schnittstelle	USB-C
Ansprechzeit	0,5 s
Automatische Abschaltung	5 min
Bandbreite MF von	5 Hz
Bandbreite MF bis	3500 MHz
Bandbreite EF von	5 Hz
Bandbreite EF bis	3500 MHz
Alarm	akustisch, optisch
Menüsprache	Englisch (US), Englisch (GB)
Schutzklasse (Gerät)	IP20
Spannungsversorgung	5 V
Akku/Batterie	1 x 3,7 V SL 603040 , Lithium-Ionen Akku
Kapazität	700 mAh
Betriebsbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Lagerbedingungen	0 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Abmessungen (L x B x H)	110 x 55 x 23 mm
Gewicht	75 g