



Radiómetro

PCE-EMF 20

El radiómetro es un dispositivo para la medición simultánea de campos eléctricos y magnéticos. Es ideal en el sector doméstico para comprobar routers, dispositivos Bluetooth, radios, televisores, ordenadores, impresoras, hornos microondas, frigoríficos y antenas de telefonía móvil. Mide en un rango de 1 a 1999 V/m para campos eléctricos y de 0,01 a 99,99 μ T para campos magnéticos. El radiómetro tiene un umbral de alarma de 40 V/m o 4 μ T, por encima del cual se activa automáticamente una alarma acústica.

El radiómetro trabaja en un rango de frecuencia de 5 Hz a 3500 MHz. En menos de un segundo puede visualizar el resultado de medición. Integra una batería de litio integrada de 700 mAh y un puerto USB-C. Gracias a ello dispone de un dispositivo cómodo y duradero. Por otro lado, la pantalla LED permite una visualización clara de los valores de medición. Este dispositivo tiene un diseño compacto y es de fácil manejo, ya que tiene sólo una tecla. El radiómetro dispone de la función de desconexión automáticamente, gracias a lo cual podrá aumentar la autonomía.

- ▶ Rango de medición: 1 ...1999 V/m / 0,01 ... 99,99 μ T
- ▶ Umbral de alarma: 40 V/m, 4 μ T
- ▶ Ancho de banda 5 Hz ... 3500 MHz
- ▶ Alarma: acústica y óptica
- ▶ Desconexión automática
- ▶ Indicador del estado de carga de la batería

Características técnicas

Radiación en V/m

Rango	1 ... 1999 V/m
Resolución	1 V/m
Precisión	1 V/m

Radiación en μ T

Rango	0,01 ... 99,99 μ T
Resolución	0,01 μ T
Precisión	0,01 μ T

Otras especificaciones

Ancho de banda MF	5 Hz ... 3500 MHz
Ancho de banda EF	5 Hz ... 3500 MHz
Tiempo de respuesta	0,5 segundos
Alarma	Acústica / Óptica
Tipo de pantalla	LED
Dimensiones de la pantalla	2,2"
Idioma menú	Inglés
Interfaz	USB-C
Desconexión automática	5 minutos
Alimentación	1 x batería Li-Ion de 3,7 V / SL 603040
Capacidad	700 mAh
Carga	5 V
Protección IP	IP20
Condiciones de funcionamiento	0 ... 50 °C / 0 ... 90 % H.r.
Condiciones de almacenamiento	0 ... 50 °C / 0 ... 90 % H.r.
Dimensiones	110 x 55 x 23 mm
Peso	75 g

Contenido del envío

1 x Radiómetro PCE-EMF 20
1 x Cable USB-C
1 x Manual de instrucciones

Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones