

Ficha Técnica

Medidor de campo electromagnético

Marca: Gigahertz Solutions

Modelo: ME 3830B

El medidor de campos eléctricos y magnéticos de baja frecuencia Gigahertz-Solutions ME 3830B cuenta con la precisión necesaria para realizar mediciones de campos de baja frecuencia siguiendo los criterios de la bioconstrucción (IBN/SBM).

Permite realizar mediciones de forma cuantitativa, tanto de la componente del campo eléctrico, como de la componente del campo magnético de baja frecuencia.

El medidor presenta los valores en V/m (voltios metro) y nT (nano tesla).

Gracias a su indicador acústico nos permite localizar áreas de afección sin mantener la mirada sobre la pantalla del dispositivo.



Especificaciones Técnicas:

Aplicación:	Componente magnético y eléctrico de los campos electromagnéticos de baja frecuencia generados por los transformadores, líneas de alta tensión y varias fuentes hasta una frecuencia de 100 kHz como lámparas fluorescentes y "contadores inteligentes" PLC
Fabricación:	GIGAHERTZ SOLUTIONS
Rango de frecuencia:	16 Hz. – 100 KHz. (compensado, mejor a -2 dB
Sector de medida:	Campo magnético (unidimensional): 1 – 9999 nT
Sector de medida:	Campo eléctrico: 1 – 1999 V/m
Precisión:	+/- 2 %, +/- 20 dígitos a 50/60 Hz
Autoanálisis:	Emite una señal acústica según la intensidad del potencial del campo (tipo Geiger, conmutable)
Evaluación de la señal:	RMS
Audio análisis:	Indicador acústico de potencial del campo eléctrico, efecto Geiger (conmutable)

Información general:

Autonomía:	Entre 24 y 36 horas, según el modo de funcionamiento.
Fuente de alimentación:	Batería alcalina de 9V Indicador de batería baja Función de apagado automático(desactivable)
Dimensiones:	3.2 x 7.4 x 18 cm
Peso:	0.42 Kg
Otros	Garantía: 2 años

Componentes*:

Cable de toma a tierra.

Equipos y accesorios opcionales*:

Manual de uso (español).

*Consultar con el ejecutivo comercial