

DESCRIPCIÓN

Medidor de campos electromagnéticos de baja frecuencia según los criterios de la Bioconstrucción (IBN/SBM), para uso doméstico.

PROPIEDADES

- Permite medir de forma cuantitativa, tanto la componente de campo eléctrico, como la componente de campo magnético de baja frecuencia.
- Permite reconocer la intensidad del campo eléctrico una vez apagada la red eléctrica.
- El medidor presenta los valores en V/m y nT.
- La medición de campo eléctrico es muy precisa, ya que dispone de un cable de toma a tierra con lo que el medidor no toma referencia la conductividad de la persona medidora.
- El indicador acústico permite localizar áreas de adefección sin tener que fijarnos en los dígitos de la pantalla.

GARANTÍA

Se ofrecen 2 años de garantía del fabricante, sobre defectos de fabricación de los aparatos de medición, antenas y accesorios.

CONJUNTO DEL EQUIPO

- Aparato 3030B
- Batería alcalina 9V
- Cable toma a tierra
- Manual de uso



DATOS TÉCNICOS

Peso	0,41 kg
Indicador de batería baja	Disponible
Función de apagado automático (desactivable)	Disponible
Evaluación de la señal	RMS
Sector de frecuencias	16 Hz – 2 Hz (compensado, mejor a -2 dB)
Sector de medida	Campo magnético unidireccional 1 – 1999 nT
Sector de medida	Campo eléctrico 1 – 1999 V/m
Exactitud	± 2 %, ± 20 dígitos @50/60 Hz
Sensor de campo eléctrico de baja frecuencia	Con derivación a tierra para mayor precisión
Sensor de campo magnético	unidireccional
Audioanálisis	Indicador acústico de potencial del campo eléctrico, efecto Geiger (computable)
Suministro eléctrico	Batería de 9 Volt E-bloque alcalinas de manganeso (incluido)
Tiempo de funcionamiento	24 - 36 horas (dependiendo del modo de funcionamiento)

La presente información está basada en nuestra experiencia práctica y ensayos de laboratorio. Debido a la gran diversidad de materiales utilizados en construcción existentes en el mercado y a las diferentes formas de aplicación que quedan fuera de nuestro control, recordamos la necesidad de efectuar en cada caso ensayos prácticos y controles suficientes para garantizar la idoneidad del producto en cada aplicación concreta.