

KIT DE MEDICIÓN CAMPO ELÉCTRICO

Ficha técnica 18.01

Alta frecuencia 800 MHz

DESCRIPCIÓN



Medidor de campos electromagnéticos de alta frecuencia según los criterios de la Bioconstrucción (IBN/SBM).

PROPIEDADES

- Permite medir de forma cuantitativa, indicando los valores en W/m^2 .
- Permite localizar la fuente de medición con gran precisión, gracias a su antena direccional.
- Dispone de indicador acústico politónico, que permite localizar áreas de máxima afección sin tener que fijarnos en los dígitos.
- Permite medir emisiones que emiten entre los 800 y 2700 MHz (telefonía móvil, teléfonos inalámbricos, wifi, microondas...).

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 HF35C
- Batería alcalina 9V
- Antena Log-Per con cable
- Manual de uso



DATOS TÉCNICOS

Peso	0,47 kg
Indicador de batería baja	Disponible
Función de apagado automático (desactivable)	Disponible
Evaluación de la señal	Indicado del valor pico y valor medio
Sector de frecuencias	800 MHz – 2700 MHz
Sector de medida	0,1 – 1999 W/m ²
Exactitud	Incluido errores de linealidad ± 6 dB
Discrepancia del punto cero y error de digitalización (''rollover'')	± 9 dígitos
Sensor/antena	Logarítmica periódica
Audioanálisis	Modulación de frecuencia y avisador acústico de intensidad del potencial de campo
Suministro eléctrico	Batería de 9 Volt E-bloque alcalinas de maganeso (incluido)
Tiempo de funcionamiento	6 – 7 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.