



MARCA

GIGAHERTZ
SOLUTIONS

MODELO

ME 3830B

El Gigahertz Solutions ME 3830B es un medidor de campo electromagnético (EMF) de alta precisión, diseñado para medir la exposición a campos eléctricos, magnéticos y de radio-frecuencia en diversos entornos.

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

Este dispositivo se utiliza principalmente en aplicaciones de salud, seguridad y estudios ambientales, permitiendo a los usuarios evaluar la intensidad de las radiaciones electromagnéticas que pueden influir en la salud humana.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- ✓ El dispositivo proporciona mediciones precisas y confiables, con una alta resolución.
- ✓ El dispositivo está diseñado para ser fácil de manejar. Su interfaz es sencilla, y se puede configurar rápidamente para empezar a medir.
- ✓ El ME 3830B tiene una excelente sensibilidad, permitiendo la detección de campos de baja intensidad que otros medidores pueden no registrar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Rango de Medición (Campos Eléctricos)	1 mV/m – 2000 V/m
Rango de Medición (Campos Magnéticos)	0.01 μ T – 2000 μ T
Tipo de Medición	Medición de campos electromagnéticos (EMF) de baja frecuencia (0.1 Hz - 100 kHz) y alta frecuencia (100 kHz - 10 GHz)
Precisión	$\pm$ 5% (dependiendo del rango de frecuencia)
Pantalla	LCD con retroiluminación
Tasa de intercambio	3 dB, 4 dB, 5 dB
Batería	Batería recargable de 9 V (con indicador de carga)
Duración de la Batería	Aprox. 15 horas de uso continuo
Temperatura de Operación	-10°C a +50°C
Humedad de Operación	5% a 80% HR (sin condensación)
Dimensiones	177 mm x 80 mm x 30 mm
Peso	Ligero para comodidad del usuario.
Entradas y Conexiones	Entrada USB para conexión con el software de análisis de datos.