



MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO TM 195

Aplicaciones

Esta Diseñado Para La Medición y Seguimiento de Radio Frecuencia (RF) de intensidad de campo electromagnético y Capaz de Medir el Rango de frecuencias de 50MHz ~ 3.5GHz Es Para ideales las Aplicaciones de:

- Medición de Potencia de RF de los transmisores.
- Alta Frecuencia (RF) de Medición de intensidad de campo de ondas electromagnéticas.
- Base móvil de estación de telefonía, antena de medición de la densidad de Energía de radiación.
 - Cámara espía, detector de Errores Inalámbrica.
 - La Comunicación Inalámbrica (CW, TDMA, GSM, DECT).
 - Detección de LAN Inalámbrica (WiFi).
 - Nivel de Teléfono móvil / Inalámbrico: de seguridad radiológica. Horno de microondas de Detección de Fugas. Entorno de vida personal: de seguridad de EMF.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Rango de frecuencia de 50MHz a 3.5GHz.
- Para mediciones isotrópicas de campos electromagnéticos.
- Medición no-direccional (isotrópica) con sensor de medición de tres canales.
- Alto rango dinámico debido al procesamiento de resultados digitales de tres canales.
- Umbral de alarma configurable y función de memoria.
- Contadores inteligentes y detector de batería baja.
- Indicación de sobrecarga.
- Apagado automático (ajustable de 0 ~ 99 min) con función de desactivación.

Rango de medición	38mv a 1lv/m
Pantalla	3-3/4 dígitos con lectura máxima 3999
Rango de frecuencia	50MHz ~ 3.5GHz
Unidades de Medida	mV/m , V/m , μ A/m , mA/m , μ W/m ² , mW/m ² , μ W/cm ²
Resolución de la pantalla	0.1mV/m, 0.1 μ A/m, 0.001 μ W/m ² , 0.001 μ W/cm ²
Memoria de datos manual	Almacenamiento de lectura: 200 conjuntos de datos
Función de alarma	Umbral ajustable con ON / OFF
Recuperación de memoria	Registros máximo y promedio
Factor de calibración CAL	ajustable
Frecuencia de muestreo	2.5 veces/ segundo
Temperatura y humedad de operación	0 ~ 50 °C (32 °F ~ 122 °F). Max. 80% HR
Alimentación	Batería de 9V (NEDA 1604 IEC 6F 22 JIS 006P)*1
Vida de batería	Aproximadamente 15 horas