

MEDIDOR DE CAMPO ELECTROMAGNETICOS DE 3 EJES



BLUE-EMF819

Características:

- Sonda de 3 ejes.
- Frecuencia de radio probador de campo electromagnético
- Medición de amplios rangos de frecuencia, 50 MHz a 3 GHz.
- Unidad: V / m, W / m², mW / cm².
- Precisión: < 2 dB

- Descripción

Aplicaciones:

Este medidor se ha desarrollado especialmente para la medida o vigilancia de campo electromagnético, por ejemplo: Estación de teléfonos celulares, equipos hospitalarios, radar, microondas, radiationwork, antena de TV, radio, equipo de soldadura, levadura en equipo, la televisión, la computadora, la fábrica, laboraty, y otro ambiente, etc.

Público general

RANGO DE FRECUENCIA	e-intensidad de campo (V / m)
10 a 400 MHz	28
400 a 2000 MHz	$1.375 \times f^{1/2}$
2 a 300 GHz	61

Ocupacional

RANGO DE FRECUENCIA	e-intensidad de campo (V / m)
10 a 400 MHz	61
400 a 2000 MHz	$3 \times f^{1/2}$
2 a 300 GHz	137

Especificaciones generales

Circuito	Encargo de un chip de microprocesador circuito LSI
Visualización	Tamaño LCD: 58mm × 34mm
Unidad de medida	V/m, mW/cm ² , W/m ²
Precisión	< 2 dB
Estructura de la sonda	3 ejes

Sonda de impedancia de entrada	50 OHM
Selección de frecuencia	Dos puntos de selección: Largo, 2,45 GHz
Estructura del sensor	Semiconductor
Retención de datos	Congelar la lectura de la pantalla
Función REC	Récord Máximo y Mínimo valor
Desconexión de la alimentación	Apagado automático ahorra vida de la batería o manual apagado por pulsador. · Puede defecto de apagado automático o la alimentación manual. · Cuando la alimentación automática por defecto apagado, la alimentación será apaga automáticamente
Retención de pico	Para enganchar el valor de la medida de pico
Ajuste de la alarma	Zumbador sonará cuando la pantalla por encima del valor de ajuste
Tiempo de muestreo	Aprox. 1 segundo
Indicador de batería baja	Cuando exhibición de la demostración de batería baja Indicador, que debe cambiar las baterías
La salida de datos	Puerto serie RS 232 PC

Temperatura de funcionamiento	0 a 50 ° C
Humedad de funcionamiento	Menos de 80% de humedad relativa
Fuente de alimentación	DC batería de 9 V (006P) De alta duración o tipo alcalina Entrada del adaptador DC 9V
Corriente de alimentación	Aprox. DC 5.95 mA
Peso	425 gr/ 0.94 LB
Dimensión	Instrumento principal: 200,0 × 76,2 × 36,8 mm sonda: 70 mm (diámetro) × 240 mm (longitud)
Accesorios incluidos	Instrucciones de uso (1 PC) Sonda EP-05H (1 PC) Memoria para EP-05H (1 PC) Estuche rígido, CA-06 (1 PC)
Accesorios opcionales	Cable RS232, UPCB-02 Cable USB, USB-01 Software de adquisición de datos, SW-U801-WIN

Especificaciones eléctricas ($23 \pm 5 \text{ }^{\circ}\text{C}$)

RANGO DE FUERZA	RESOLUCION	VALOR EFECTIVO
0 a 200.00 V/m	0.01 V/m	> 1 V/m
0 a 99.999 W/m ²	0.001 W/m ²	> 0.03 W/m ²
0 a 9.9999 mW/cm ²	0.0001 mW/cm ²	> 0.0003 mW/cm ²
RANGO DE FRECUENCIA	PRECISIÓN	PUNTO DE PRUEBA
* 50 MHz a 3,0 GHz	<2 dB*	60 V/m