



FICHA TECNICA MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO EMF-827

SKU: BLUE-EMF827



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

CARACTERISTICAS

Todos los GAUSSIMETROS EMF-827 de Lutron son instrumentos portátiles de bajo costo; y vienen diseñados y calibrados para medir la radiación des campos electromagnéticos a diferentes anchos de banda de hasta 50 Hz / 60 Hz.

Si adquieres este Probador EMF 827 estarás un paso más delante de en el campo de la medición a precisión.

A pesar de que este medidor es un instrumento complejo y delicado, su estructura duradera le permitirá muchos años de uso si se desarrollan técnicas de operación adecuadas.

Es por este facto, que la compañía Lutron incluyó para su fabricación materiales de alta calidad y altamente resistentes capaces de soportar golpes moderados.

Este probador EMF Lutron está específicamente diseñado para determinar la magnitud de la radiación de campo electromagnético generada por líneas de energía, monitor de computadora, televisores, máquinas de video y muchos otros dispositivos similares.

- El comprobador de campos electromagnéticos está diseñado para proporcionar al usuario una forma rápida, fiable y sencilla de medir los niveles de radiación del campo electromagnético alrededor de líneas eléctricas, electrodomésticos y dispositivos industriales.
- Sonda independiente, fácil manejo y medición remota.
- Amplios rangos de medición: 20/200/2000 micro teslas, 200/2000/20 000 miligauss.
- El comprobador de campos electromagnéticos es un instrumento portátil y económico, diseñado y calibrado para medir la radiación del campo electromagnético en diferentes anchos de banda de hasta 50 Hz/60 Hz.



ESPECIFICACIONES TECNICAS

APLICACIONES	Este comprobador de campos electromagnéticos está diseñado específicamente para determinar la magnitud de la radiación del campo electromagnético generada por líneas eléctricas, monitores de ordenador, televisores, equipos de vídeo y muchos otros dispositivos similares.
PANTALLA	LCD de 13 mm (0,5"), 3 1/2 dígitos. Indicación máxima: 199,9.
RANGO(TESLA)	20 microteslas x 0,01 microteslas 200 microteslas x 0,1 microteslas 2000 microteslas x 1 microtesla * 1 microtesla = 1
RANGO (GAUSS)	200 mili Gauss x 0,1 mili Gauss 2.000 mili Gauss x 1 mili Gauss 20.000 mili Gauss x 10 mili Gauss
ANCHO DE BANDA	30 Hz a 300 Hz.
ESTRUCTURA DE LA SONDA	Sonda independiente con mango.
NUMERO DE EJES	UN SOLO EJE.
EXACTITUD	(±4 % + 3d) – 20 micro Tesla/200 milli Gauss de rango (±5 % + 3d) – 200 micro Tesla/2000 milli Gauss de rango (±10 % + 5d) – 2000 micro Tesla/20000 milli Gauss de rango *Efectividad aproximada probada por debajo de 50 Hz o 60 Hz

- Sobre entrada: La pantalla muestra «1»
- Tiempo de Muestreo: Aproximadamente 0.4 segundos
- Batería: DC 9V, (006P, 6F22).
- Corriente de Energía: Aproximadamente DC2 mA
- Temperatura de Operación: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
- Humedad de Operación: Max. 90 % RH (0 °C A 35 °C) Max. 80 % RH (35 °C a 50 °C)
- Dimensiones: Equipo: 163 x 68 x 24 mm Sonda: 175 x 45 x 22 mm
- Peso: 285 g / 0.63 Libras (incluyendo Batería)



Dirección: Blvd. Antonio L. Rodríguez n. ° 3000, Piso 11 - Of. 1101 - Torre Albia, Col. Santa María, Mty - N.L. C.P.: 64650, México | Email: ventas@bluemetric.mx | (81) 8315 5764