



# EMF- 200

## MEDIDOR DE CAMPO MAGNETICO

Equipo diseñado para medir campos electromagnéticos en bajas frecuencias, desde 30Hz hasta 2000Hz.

### Características Generales:

- ✓ Usa tres sensores ortogonales internos para probar un amplio rango de campos magnéticos ELF, independiente de la medición del ángulo.
- ✓ El probador está diseñado para proveer al usuario un rápido, seguro y fácil camino para medir niveles de radiación de campo magnético alrededor de líneas de energía, artefactos para el hogar y dispositivos industriales.
- ✓ El probador es un instrumento rentable de mano que fue diseñado y calibrado para medir radiación en campo magnético en diferentes anchos de banda desde 30HZ a 2000HZ.
- ✓ Expone unidades micro Tesla ( $\mu T$ ) o mili Gauss (m G). Función de retención de datos (HOLD) retención máxima (MAX) y retención mínima (MIN).
- ✓ Modo de selección de Auto rango o rango manual.
- ✓ Capacidad de registro de datos con tamaño de memoria : 500 conjuntos de datos o 9999 conjuntos de datos (192D).
- ✓ Función de tiempo y calendario.
- ✓ Función de auto apagado.





## Especificaciones Técnicas:

FUNCIÓN	RANGO	PRECISIÓN	RESOLUCIÓN
<b>CAMPO MAGNÉTICO</b>	20/200/2000mG	$\pm(3.0\% + 30d)$ (50/60Hz)	0.01/0.1/1mG
<b>FRECUENCIA</b>	2/20/200 $\mu$ T	$\pm(5.0\% + 5d)$ (30/2000Hz)	0.001/0.01/0.1 $\mu$ T
<b>SENSOR</b>		30Hz ~ 2000Hz	
<b>TASA DE MUESTREO</b>		Tres sensores ortogonales (X, Y, Z)	
<b>PANTALLA</b>		2.5 veces/seg	
<b>FUNCIONES</b>		LCD 4 dígitos	
<b>ACCESORIOS</b>		Máx, Min, retención de datos, calendario, reloj, sobrecarga.	
<b>MODO DE SELECCIÓN</b>		Batería 9V, manual y estuche. Mini USB 4P (macho) a tipo cable USB A	
		Autorango o Manual	