

Medidor de campos magnéticos para RF y LF.



EMF 840

- Para la medición de la intensidad del campo electromagnético, incluida la radiación de la antena de la estación base de telefonía móvil, la medición de potencia de RF para transmisores, la detección/instalación de LAN inalámbrica (Wi-Fi), las aplicaciones de comunicación inalámbrica (CW, TDMA, GSM, DECT) y las fugas de microondas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Medidor de prueba RF EMF			
Unidad	Rango	Resolución	Error absoluto
mV/m, V/m	30.00mV/m ~ 11.00 mV/m	0.001,0.01 , 0.1	A 1,0 dB, 1 V/m y 900 MHz
μ W/cm ²	0.02 ~ 32.09 μ W/cm ²	0.01 , 0.1	

$\mu\text{W}/\text{m}^2, \text{mW}/\text{m}^2$	0,02 $\mu\text{W}/\text{m}^2 \sim 320,9$ mW/m^2	0.001, 0.01 , 0.1	
mA/m	0,02 ~ 29,17 mA/m	0.01 , 0.1	
LF – Medidor de prueba de campo magnético			
Unidad	Rango	Resolución	Exactitud
μT (Micro Tesla)	20.00 ~ 200.0 μT	0,01 μT , 0,1 μT	\pm Lectura 12% + a 5 dgt, 50 Hz o 60Hz
Mg (Gauss Nacional)	200.0~2000 mG	0,1 mG , 1 mG	
LF – Medidor de prueba de campo eléctrico			
Unidad	Rango	Resolución	Exactitud
V/m	50 V/m ~ 2000 V/m	1 V/m	\pm Lectura 7% + a 20 dgt, 50 Hz o 60Hz

CARACTERISTICAS GENERALES	
Pantalla	Tamaño de la pantalla LCD: 2.4 "TFT LCD
Medición	EMF (Medidor de campo electromagnético)
Ancho de banda	RF: 50 ~ 3.5 MHz, LF: 50/60 Hz
Número de ejes	Eje único
Humedad de funcionamiento	Máximo. 80% HR
Temperatura de funcionamiento	De 0 a 50 °C
Pantalla de inicio de sesión extrema	Indicador " "
Fuente de alimentación	DC 1.5V, batería UM4-AAA X 3 PC (batería DC 4.5V)
Consumo de energía	DC aproximado 26 mA ~ 49 mA (0-3. Brillo de retroiluminación LCD de banco)
Peso	160g (incluyendo batería)
Dimensión	107 (Al) x 45 (A) x 20 (P) milímetro