



FICHA TECNICA
MEDIDOR DE CAMPOS
MAGNETICOS RF/LF EMF840
SKU: BLUE-EMF840



(81) 8315 5764



ventas@bluemetric.mx

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.

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



ESPECIFICACIONES TECNICAS

Medidor de prueba RF EMF			
Unidad	Diciembre	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
μW/cm2	0.02 ~ 32.09 μW/cm2	0.01 , 0.1	
μW/m2,mW/m2	0,02 μW/m2 ~ 320,9 mW/m2	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	Diciembre	Resolución	Exactitud
μT	20.00 ~ 200.0 μT	0,01 μt , 0,1 μT	± Lectura 12% + a 5 dgt, 50 Hz o 60Hz
(Micro Tesla)			
Mg	200.0~2000 mG	0,1 mG , 1 mG	
(Gauss Nacional)			
LF – Medidor de prueba de campo eléctrico			
Unidad	Diciembre	Resolución	Exactitud
V/m	50 V/m ~ 2000 V/m	1 V/m	± Lectura 7% + a 20 dgt, 50 Hz o 60Hz



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