

## Ficha Técnica

# Medidor de campo electromagnético

**Marca:** Gigahertz Solutions

**Modelo:** HF35C

El medidor de campo electromagnético Gigahertz-Solutions HF35C está orientado para el uso particular y apto para personas electro sensibles debido a su mayor sensibilidad de medición. Cuenta con la precisión necesaria para realizar mediciones de campos de alta frecuencia siguiendo los criterios de la bioconstrucción (IBN/SBM). Este dispositivo le permitirá realizar mediciones de campos de forma fiable, económica y sencilla.

Es ideal para medir de forma precisa las radiaciones causadas por los sistemas inalámbricos de ordenadores y comunicaciones de última generación, incluyendo los nuevos estándares Bluetooth, WLAN, WiFi y el WiMAX. Es un medidor de alta frecuencia para uso doméstico y fácil de usar.



### Especificaciones Técnicas:

Aplicación:	Radiaciones causadas por los sistemas inalámbricos de ordenadores y comunicaciones de última generación incluyendo los nuevos estándares Bluetooth, WLAM, WIFI y el WiMAX.
Rango de frecuencia:	800 MHz. - 2.7 GHz
Exactitud:	incluidos errores de linealidad: + / - 6 dB
Discrepancia del punto cero y error de digitalización (rollovers):	+ / - 9 dígitos
Tipo de sensor:	2 antenas: antena logarítmica periódica y antena cuasi-isotropa de banda ultra ancha
Rangos de medición:	0.001 – 1.999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Precisión (en función de la frecuencia):	Incluyendo error de proporcionalidad: $\pm 6$ dB Discrepancia del punto cero: $\pm 9$ dígitos
Evaluación de la señal:	Indicador del valor pico y valor medio
Audio análisis:	Modulación de frecuencia y avisador acústico de la intensidad del potencial de campo

### Información general:

Pantalla:	LCD (3,5 dígitos)- Pantalla de 3,5 dígitos fácil de leer
Autonomía:	Entre 6 y 7 horas según el modo de funcionamiento
Fuente de alimentación:	Batería alcalina de 9V
Dimensiones:	27.43 x 15.24 x 5.08 cm
Peso:	0.92 Kg

### Componentes\*:

Antena Logarítmica Periódica con cable

### Equipos y accesorios opcionales\*:

Manual de uso con tabla de valores recomendados

\*Consultar con el ejecutivo comercial