

## Medidor de radiación HF35C

Medidor de radiación microonda y radiofrecuencia

- **Uso fácil**
- **Sonda direccional externa**
- **Medición en microvatios/metro<sup>2</sup>**
- **Señal acústica**
- **Fabricado en Alemania**



El HF35C es un instrumento de uso muy fácil, que mide los niveles de exposición a las emisiones de las antenas de telefonía móvil. Para empezar la medición, tan solo hay que encender el equipo, y tomar las lecturas. El instrumento mide toda la radiación en el rango de frecuencias de 800 MHz a 2.5 GHz, es decir, cubre los sistemas de telefonía móvil de segunda (GSM900 y GSM1800) y tercera generación (UMTS). El HF35C muestra la intensidad de la radiación en unidades de microvatios por metro cuadrado ( $\mu\text{W}/\text{m}^2$ ) y hay una tabla de conversiones en el dorsal del instrumento para poder convertir la lectura en unidades de millivoltios por metro (mV/m). Se suministra con una sonda direccional para que el usuario pueda medir la radiación que proviene de una dirección específica. Además de mostrar la intensidad de radiación en su pantalla LCD, el HF35C posee de un modo de operación en lo cual el instrumento emite una señal acústica (beep-beep) que sigue la intensidad de la radiación.

### Especificaciones:

Gama de frecuencias	800 MHz – 2,5 GHz
Rango de irradiación (W/m2)	0,1 - 1999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Precisión	$\pm 6$ dB
Sonda externa	antena direccional
Pantalla	3,5 dígitos en $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Alimentación	pila de 9 V
Dimensiones (max.)	225 x 72 x 30 mm (Medidor) 250 x 110 x 26 mm (Sonda )