

## Set de detección de alta frecuencia HFE35C

**Set de detección de alta frecuencia hasta > 3,3 GHz / para campos eléctricos alternos / funcionamiento con acumulador y corriente de red / para mediciones profesionales de alta frecuencia / para GSM, DECT, WLAN etc.**

El set de detección de alta frecuencia HFE35C se compone del HF35C con un rango de frecuencia ampliado. La antena adicional del set de detección de alta frecuencia permite esta característica. La antena LogPer especialmente compensada del set de detección de alta frecuencia trabaja en el rango por encima de 800 MHz. La antena isotrópica horizontal de banda ultra ancha del set de detección de alta frecuencia UBB27\_G3 trabaja desde 27 MHz hasta muy por encima de 2,5 GHz. La respuesta en frecuencia extra ancha del set de detección de alta frecuencia HFE35C y la propiedad cuasi-isótropa de la UBB27 dan una imagen amplia de la situación de carga. Eso es de máxima importancia sobre todo en el sector de la arquitectura ambiental, y convierte el set de detección de alta frecuencia HFE35C en un acompañante indispensable para todo arquitecto ambiental. Si tiene más preguntas sobre el set de detección de alta frecuencia HFE35C, consulte la siguiente ficha técnica o llámenos: [902 044 604](tel:902044604) para España o en el número [+56 2 562 0400](tel:+5625620400) para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le atenderán con mucho gusto sobre este [set de detección de alta frecuencia](#) o sobre todos los demás productos en el campo de los [sistemas de regulación y control](#), [tecnología de laboratorios](#), [medidores](#) o [balanzas](#) PCE Ibérica S.L.





- Rango de frecuencia por encima de 2,5 GHz
- Rango de medición hasta 1999  $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- Para campos eléctricos
- 2 antenas diferentes
- Reproducción acústica
- Para arquitectura ambiental e ingenieros
- Alimentación por acumulador y corriente de red
- Salida AC / DC

### Especificaciones técnicas del set de detección de alta frecuencia HFE35C

Rango de frecuencia	27 MHz ... > 3,3 GHz
Tipo de sensor	2 antenas antena logarítmica periódica antena cuasi-isótropa de banda ultra ancha
Rangos de medición	0,001 ... 1999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Precisión (en función de la frecuencia)	Incluyendo error de proporcionalidad: $\pm 6$ dB Discrepancia del punto cero: $\pm 9$ dígitos
Análisis de audio	Indicador acústico de la intensidad del potencial de campo y modulación de frecuencia para identificar fuentes de radiación pulsadas (GMS, DECT, etc.) y localización de fuentes cargantes.
Evaluación de la señal	Indicador del valor pico y valor medio Mantener el valor pico ("Peak Hold") Diferenciación cuantitativa de radiaciones pulsantes y no pulsantes (conmutación patentada)
Salida de señal	Salida AC (señal demodulada, calibrado) Salida DC (escalable)
Alimentación	acumulador NiMH de 9 V Indicación de estado de batería, función de desconexión automática Cargador (se incluye en el envío)
Duración operativa media	7 ... 8 horas
Peso (bruto)	aprox. 0,92 kg





Set de detección de alta frecuencia HFE35C con antena casi isotrópica de banda ultra ancha conectada

#### **Contenido del envío del set de detección de alta frecuencia HFE35C**

1 x set de detección de alta frecuencia HFE35C, 1 x antena LogPer y UBB, 1 x acumulador NiMH interno, 1 x cargador, 1 x filtro de paso alto HP800, 1 x amplificador de alta frecuencia HV10, 1 x atenuador DG20\_G10, 1 x instrucciones de uso completos, 1 x maletín

Aquí puede ver más productos relacionados al término: "Set de detección de alta frecuencia":

- [Analizador de alta frecuencia PCE-EM 29](#)  
(analizador de alta frecuencia con sonda triaxial, rango de frecuencia hasta 3,5 GHz)
- [Analizador de alta frecuencia PCE-EM 30](#)  
(analizador que mide en V/m, W/m<sup>2</sup>, mW/cm<sup>2</sup>, rango de frecuencia 100 kHz hasta 3,5 GHz)
- [Analizador de alta frecuencia HFV35C](#)  
(profesional hasta 6 GHz, para campos eléctricos alternantes, para mediciones profesionales)
- [Analizador de alta frecuencia HF58B](#)  
(hasta 2,5 GHz, especial para arquitectura ambiental, para GSM y DECT)
- [Analizador de alta frecuencia HF58B-r](#)  
(analizador de alta frecuencia hasta 2,5 GHz, para medición HF profesional, para GSM y DECT)
- [Analizador de alta frecuencia HF59B](#)  
(analizador de alta frecuencia hasta 2,5 GHz, para DECT y GSM, con audio análisis)
- [Set de detección de alta frecuencia HFE59B](#)  
(set de detección de alta frecuencia hasta > 3,3 GHz para CEM y desarrollo de la producción)

Aquí encuentra usted una visión general de [todos los medidores](#) que le ofrece PCE Instruments.