

Medidor de alta frecuencia profesional HF59B

Medidor de alta frecuencia profesional hasta 2,5 GHz / para campos eléctricos alternantes / especial para arquitectura ambiental / alimentación por acumulador y componente de red / para mediciones profesionales de alta frecuencia / para GSM y DECT

El medidor de alta frecuencia profesional HF59B detecta fuentes de perturbación de GSM y DECT. El medidor de alta frecuencia está especialmente diseñado para la arquitectura ambiental y dispone adicionalmente de una salida de medición calibrada AC para la señal remodulada y una salida DC escalable. La amplia banda ancha del medidor de alta frecuencia profesional permite una ampliación a través de la antena opcional UBB27. Mediante esta antena es posible realizar mediciones a partir de 27 MHz. En el envío del medidor de alta frecuencia profesional se incluye la antena compensada LogPer. Con esta antena puede medir en un rango de 800 MHz hasta 2,5, GHz o 3,3 GHz. Si tiene más preguntas sobre el medidor de alta frecuencia profesional, consulte la siguiente ficha técnica o llamemos: 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros ingenieros y técnicos le asesorarán sobre este [medidor de alta frecuencia profesional](#) y por supuesto sobre el resto de productos en el campo del [sistemas de regulación y control](#) , los [medidores](#) o de las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



- Rango de frecuencia hasta 2,5 GHz
- Rango de medición hasta 19,999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- Para campos eléctricos
- Apto para GSM y DECT
- Reproducción acústica
- Para arquitectura ambiental
- Alimentación: acumulador
- Salida AC/DC

Especificación técnica del medidor de alta frecuencia profesional HF59B

Rango de frecuencia	800 MHz ... 2,5 GHz (3,3 GHz con tolerancia incrementada. Envío incluye antena LogPer desde 800 MHz. Apto para la conexión de la antena UBB27 para mediciones a partir de 27 MHz.
Tipo de sensor	Antena logarítmica periódica con pase de frecuencia optimizado
Rangos de medición	Densidad de flujo de potencia: 0,01 ... 19.999 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
Precisión (en función de la frecuencia)	Incluyendo error de proporcionalidad: $\pm 4,5$ dB Discrepancia del punto cero: ± 9 dígitos
Audioanálisis	Modulación de frecuencia y avisador acústico de la intensidad del potencial de campo Ayuda a la identificación de fuentes de radiación pulsada (GSM, DECT, etc) y la localización de las fuentes cargantes.
Evaluación de la señal	Indicador del valor pico y valor medio Mantener el valor pico ("Peak Hold") Diferenciación de radiaciones pulsantes y no pulsantes
Salidas de señal	AC (señal demodulada) y DC
Alimentación	Acumulador NiMH de 9,6 V Indicador de batería baja, función de desconexión automática Cargador (se incluye en el envío)
Duración operativa media	7 ... 8 horas
Peso (bruto)	Aprox. 1,5 kg

Contenido de envío del medidor de alta frecuencia profesional HF59B

1 x medidor de alta frecuencia profesional HF59B, 1 x antena LogPer con cable de antena, 1 x acumulador NiMH, 1 x cargador, 1 x instrucciones de uso, 1 x maletín de PVC

Aquí encontrará otros productos parecidos bajo la clasificación "Medidor de alta frecuencia":

- [Medidor de alta frecuencia PCE-EM 29](#)
(para radio frecuencia/con sonda triaxial/ rango de fre 3,5 GHz /indicador p.e. mW/m^2)
- [Medidor de alta frecuencia PCE-EM 30](#)
(medidor de alta frecuencia para campo electromagnético, sonda triaxial)
- [Medidor de alta frecuencia HFW35C](#)
(hasta 6 GHz, para campos eléctricos, para mediciones profesionales de alta frecuencia)
- [Medidor de alta frecuencia HF58B](#)
(hasta 2,5 GHz, especial para arquitectura ambiental, alimentación por acumulador y corriente de red, para GSM y DECT)





- [Medidor de alta frecuencia HF58Br](#)
(medidor de alta frecuencia profesional hasta 2,5 GHz, para profesionales, para GSM y DECT)
- [Medidor de alta frecuencia set HFE35C](#)
(medidor de alta frecuencia hasta > 3,3 GHz, para GSM, TDEI, WLAN, con antena LogPer)
- [Medidor de alta frecuencia set HFE59B](#)
(medidor de alta frecuencia hasta > 3,3 GHz para EMF y desarrollo de productos)

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

