

Analizador profesional de alta frecuencia HF58Br

analizador profesional de alta frecuencia hasta 2,5 GHz / para campos eléctricos alternos / alimentación por acumulador y componente de red / para mediciones profesionales de alta frecuencia / para GSM y DECT

El analizador profesional de alta frecuencia HF58Br detecta frecuencias perturbadoras en un rango hasta 2,5 GHz. Gracias al ancho de banda de vídeo de 2 MHz conmutable en el analizador profesional de alta frecuencia, también puede medir con precisión señales de radar ultra cortas. Esta ampliación convierte el analizador profesional de alta frecuencia HF58Br en el gran hermano del [detector de alta frecuencia HF58B](#). El analizador profesional de alta frecuencia HF58Br se emplea para la búsqueda de campos de interferencias GSM, DECT e incluso UMTS. El analizador profesional de alta frecuencia es especialmente apreciado entre arquitectos ambientales. Es sobre todo la reproducción acústica que facilita el trabajo de los arquitectos ambientales con el analizador profesional de alta frecuencia. El analizador profesional de alta frecuencia también se emplea con a menudo en la ciencia y la industria, especialmente en el sector de la telefonía móvil y la tecnología inalámbrica. La antena logarítmica periódica optimizada garantiza una baja ondulación, una reducida tolerancia de sondeo, parte inferior especialmente aislada, y control funcional mediante diodo en el analizador profesional de alta frecuencia HF58Br. Los LEDs del analizador profesional de alta frecuencia garantizan un control continuo del funcionamiento. Si tiene más preguntas sobre el analizador de alta frecuencia, consulte la ficha técnica o llámenos: 902 044 604 para España o +56 2 562 0400 para Latinoamérica. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre el [analizador profesional de alta frecuencia](#) o sobre todos los demás productos en el campo de los [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 $\mu\text{W}/\text{m}^2$
- Reproducción acústica
- Apto para GSM y DECT
- Para campos eléctricos
- Para arquitectura ambiental
- Alimentación por acumulador y corriente de red
- Salida AC / DC

Especificación técnica del analizador profesional de alta frecuencia HF58Br

Rango de frecuencia	800 MHz ... 2,5 GHz
Tipo de sensor	Antena logarítmica periódica, baja ondulación, tolerancia de sondeo, parte inferior especialmente aislada, control funcional mediante diodo
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 valor pico. Diferenciación de radiaciones pulsantes y no pulsantes
Salidas de señal	AC (señal demodulada) y DC
Filtro	16 Hz (paso de banda) 50 Hz (paso alto) 2 kHz (paso bajo)
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. 1450 g

Contenido de envío del analizador profesional de alta frecuencia HF58Br

1 x Analizador de alta frecuencia profesional HF58Br, 1 x Antena LogPer conectable con cable de antena, 1 x Acumulador NiMH interno, 1 x Cargador, 1 x Instrucciones de uso completas, 1 x Maletín de PVC

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

- [Analizador de alta frecuencia PCE-EM 29](#)
(para radio frecuencia/con sonda triaxial/ rango de fre 3,5 GHz /indicador p.e. mW/m^2)
- [Analizador de alta frecuencia PCE-EM 30](#)
(analizador de alta frecuencia para campo electromagnético, sonda triaxial)
- [Analizador de alta frecuencia HF58Br](#)
(hasta 6 GHz, para campos eléctricos, para mediciones profesionales de alta frecuencia)





- [Analizador de alta frecuencia HF58B](#)
(hasta 2,5 GHz, especial para arquitectura ambiental, alimentación por acumulador y corriente de red, para GSM y DECT)
- [Analizador de alta frecuencia HF59B](#)
(analizador de alta frecuencia hasta 2,5 GHz, para GSM y TDEI, con audio análisis)
- [Analizador de alta frecuencia set HFE35C](#)
(analizador de alta frecuencia hasta > 3,3 GHz, para GSM, TDEI, WLAN, con antena LogPer)
- [Analizador de alta frecuencia set HFE59B](#)
(analizador 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.

