

## **Analizador de radiación electromagnética PCE-EMF 823** **con sensor interno para la medición de radiación / medición de tres rangos / desconexión automática / función Data-Hold / rango de medición de 30 ... 300 Hz**

Analizador de radiación electromagnética para determinar la radiación en Tesla o micro Gauss. El analizador de radiación electromagnética PCE-EMF823 ha sido especialmente concebido para medir radiaciones electromagnéticas emitidas por aparatos eléctricos como televisores, lámparas, ordenadores, conductores de corriente, pantallas e instalaciones eléctricas industriales. Detecte las fuentes de riesgos en su entorno directo con la ayuda de este analizador de radiación electromagnética. Evite las fuentes de radiación o bien protéjase de ellas. Con ello elevará su calidad de vida y reducirá los riesgos de radiaciones electromagnéticas que puedan ser perjudiciales para su salud. El manejo de este analizador de radiación PCE-EMF 823 es muy sencillo. Por ello hasta personal no experimentado tendrá la posibilidad de realizar mediciones orientativas. [Aquí](#) encontrará una visión general de los valores límite de radiación electromagnética. En el siguiente [enlace](#) podrá ver un listado donde encontrará el analizador de radiación más adecuado a sus necesidades. Si tiene preguntas sobre el analizador de radiación electromagnética consulte la siguiente ficha técnica, use nuestro [formulario de contacto](#) o llámenos: 902 044 604 para España, para Latinoamérica e internacional +34 967 513 695 o en el número +56 2 29381530 para Chile. Nuestros técnicos e ingenieros le asesorarán con mucho gusto sobre este analizador de radiación electromagnética y sobre cualquier producto de nuestros [sistemas de regulación y control](#), [equipos de laboratorio](#), [medidores](#) o las [balanzas](#) de [PCE Ibérica S.L.](#)



### Especificaciones técnicas

Rangos	20 $\mu$ T x 0,01 $\mu$ T/ 200 $\mu$ T x 0,1 $\mu$ T/ 2000 $\mu$ T x 1 $\mu$ T (1 $\mu$ T = 10 mGs)
[T = Tesla] [Gs = Gauss]	200 mGs x 0,1 mGs/ 2000 mGs x 1 mGs/ 20000 mGs x 10 mGs
Resolución	0.01 $\mu$ T (hasta 20 $\mu$ T) 0.1 $\mu$ T (hasta 200 $\mu$ T) 1 $\mu$ T (hasta 2000 $\mu$ T)
Precisión	$\pm$ 4 % + 3 digits (hasta 20 $\mu$ T) $\pm$ 5 % + 3 digits (hasta 200 $\mu$ T) $\pm$ 10 % + 5 digits (hasta 2000 $\mu$ T)
Anchura de banda	30 Hz a 300 Hz
Intervalo de medición	1 segundo
Pantalla	pantalla LCD con iluminación de fondo
Indicación de superación de rango	la pantalla muestra "- - - -"
Temperatura ambiental	0...+50 $^{\circ}$ C / max. 80 % H.r.
Alimentación	1 x batería de 9 V o adaptador de red opcional
Dimensiones	152 x 69 x 36 mm
Peso	215 g (con la batería incluida)

### Fotos de uso del analizador de radiación PCE-EMF 823



Comprobación del nivel de radiación en una regleta con el analizador.



Comprobación de la radiación magnética en un cuadro eléctrico con el analizador PCE-EMF 823.

**Contenido del envío**

1 x analizador de radiación PCE-EMF 823, 1 x batería e instrucciones de uso

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