



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 alguna pregunta sobre el analizador de radiación electromagnética, consulte la siguiente ficha o póngase en contacto con nosotros en el número de teléfono **+34 967 543 548**. 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.](#)

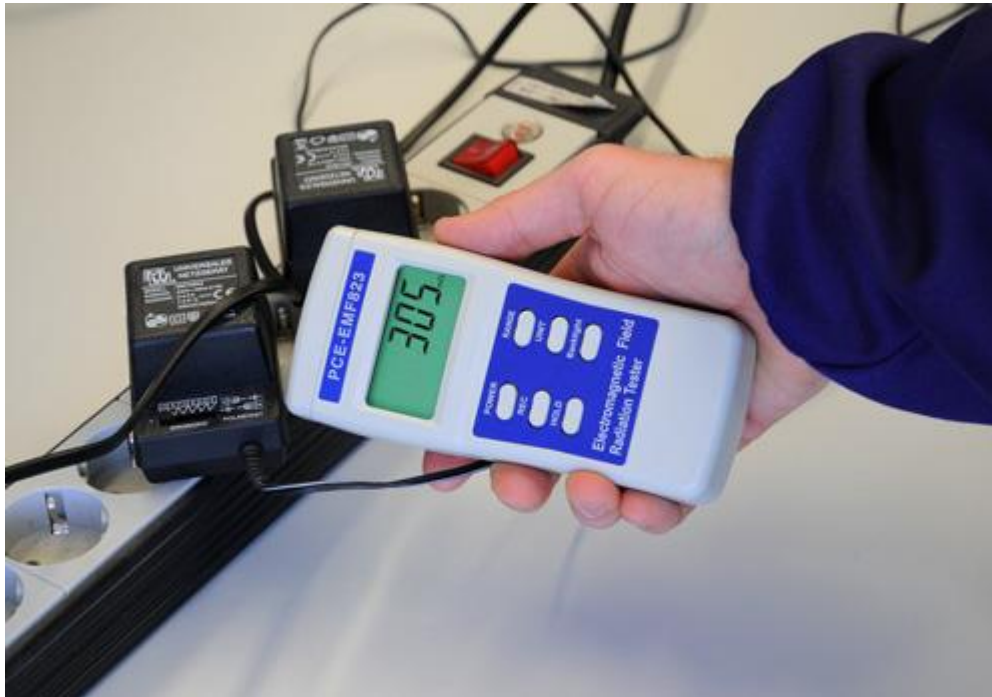


PCE Ibérica S.L. | Mayor 53 – Bajo | 02500 Tobarra (Albacete)
Tel: +34 967 543 548 | Fax: +34 967 543 542 | Email: info@pce-iberica.es
<http://www.pce-iberica.es/>

Especificaciones técnicas

Rangos	20 μ T x 0,01 μ T/ 200 μ T x 0,1 μ T/ 2000 μ T x 1 μ T (1 μ 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 μ T (hasta 20 μ T) 0.1 μ T (hasta 200 μ T) 1 μ T (hasta 2000 μ T)
Precisión	\pm 4 % + 3 digits (hasta 20 μ T) \pm 5 % + 3 digits (hasta 200 μ T) \pm 10 % + 5 digits (hasta 2000 μ 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, 1 x Instrucciones de uso

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