

Gaussímetro PCE-EMF 823

gaussímetro con sensor interno para la medición de radiación / medición de tres rangos / desconexión automática / función Data-Hold / rango de medida de 30 ... 300 Hz

Gaussímetro para determinar la radiación en Tesla o micro Gauss. El gaussímetro PCE-EMF823 ha sido especialmente concebido para medir radiaciones electromagnéticas emitidas por una instrumentación eléctrica 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 tester 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 gaussímetro PCE-EMF 823 es muy sencillo. Por ello hasta personal no experimentado tendrá la posibilidad de realizar mediciones orientativas.



Especificaciones técnicas

Rangos

[T = Tesla]

[Gs = Gauss]

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)

200 mGs x 0,1 mGs/ 2000 mGs x 1 mGs/

20000 mGs x 10 mGs

Resolución

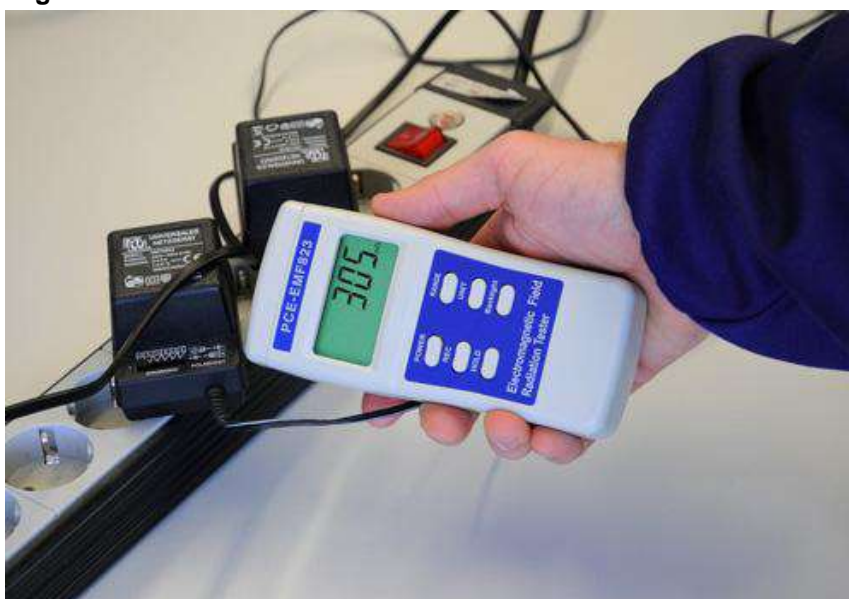
0.01 μ T (hasta 20 μ T)

0.1 μ T (hasta 200 μ T)

1 μ T (hasta 2000 μ T)

Precisión	$\pm 4\%$ + 3 digits (hasta 20 μT) $\pm 5\%$ + 3 digits (hasta 200 μT) $\pm 10\%$ + 5 digits (hasta 2000 μT)
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 °C / máx. 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 gaussímetro PCE-EMF 823



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



Comprobación de la radiación magnética en un cuadro eléctrico con el gaussímetro.

Contenido del envío

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