



# Dosímetro

## PCE-G28

El dosímetro de campos magnéticos dispone de una sonda triaxial para determinar la radiación electromagnética. El dosímetro de campos magnéticos ha sido especialmente concebido para medir en transformadores y valorar campos magnéticos originados por monitores de ordenadores, televisores, instalaciones eléctricas industriales (separadores magnéticos, electro-motores...). El dosímetro de campos magnéticos cumple con las normativas europeas (European Union Electromagnetic Compatibility Directive IEC 801-1 (EN 50081-1) así como con las prescripciones para laboratorios e instrumentos de medida IEC 204 (EN 60204). Por medio de la sonda triaxial podrá ahorrarse las conversiones de cada eje específico. Este pequeño medidor de campos magnéticos tiene unas características propias para el uso industrial pero también se adecua al ámbito del laboratorio. Sencillo, rápido y preciso.

- ▶ Sonda triaxial para campos magnéticos
- ▶ Función "HOLD"
- ▶ Unidades de medición  $\mu\text{T}$  o mGs
- ▶ Gran pantalla LCD
- ▶ Gran rango de frecuencia (hasta 300 Hz)
- ▶ Sencillo manejo
- ▶ Funcionamiento con baterías
- ▶ Para analizar el entorno laboral
- ▶ Cumple con las normativas europeas IEC801-1 (EN 50081-1) / IEC204 (EN 60204)

#### Características técnicas

Rangos de medición	Micro Tesla: 0 ... 20 $\mu$ T / 0 ... 200 $\mu$ T / 0 ... 2000 $\mu$ T Mili Gauss: 0 ... 200 mGs / 0 ... 2000 mGs / 0 ... 20000 mGs
Resolución	0,01 / 0,1 / 1 $\mu$ T (dependiendo del rango) 0,1 mGs / 1 mGs / 10 mGs
Precisión	$\pm 4\%$ + 3 d (en rango 20 $\mu$ T y 200 mG) $\pm 5\%$ + 3 d (en rango 200 $\mu$ T y 2000 mGs) $\pm 10\%$ + 5 d (en rango 2000 $\mu$ T y 20000 mGs) Las precisiones dadas se refieren a: 50 - 60 Hz y < 3 V/m (RF).
Frecuencia	30 ... 300 Hz
Indicador	Pantalla LCD
Alimentación	1 batería de 9 V
Dimensiones	Medidor de campos magn.: 195 x 68 x 30 mm sonda: 225 x 75 x 55 mm
Peso	470 g (con batería incluida)

#### Contenido del envío

1 x Dosímetro PCE-G28
1 x Sonda triaxial combinada con cable de 1 m
1 x Batería
1 x Maletín de transporte
1 x Instrucciones de uso

### Más información



Nos reservamos el derecho a modificaciones