



Medidor de campos magnéticos serie PCE-MFM 2400

Serie PCE-MFM 2400

Gracias a que el rango de medición del medidor de campos magnéticos PCE-MFM 2400 alcanza los 2400 mT, puede usar este dispositivo en muchos sectores. El medidor de campos magnéticos mide con una precisión del 1 %. Esto lo convierte en un dispositivo muy preciso. Con el equipo puede medir el campo magnético de por ejemplo un relé usado como un imán permanente. Un campo de uso típico de este medidor de campos magnéticos son los procesos de fabricación o el control de calidad.

Como el medidor de campos magnéticos dispone de una pantalla retroiluminada es posible trabajar en lugares con escasa luz. El medidor de campos magnéticos se desconecta automáticamente tras 5 minutos de inactividad. Esta función garantiza que las pilas de este medidor de campos magnéticos no se descarguen rápidamente.

- ▶ Incluye certificado de calibración
- ▶ De alta precisión
- ▶ Rango hasta 24.000 G y 2.400 mT
- ▶ Sensor transversal y axial
- ▶ Para medir campos magnéticos estáticos
- ▶ Desconexión automática

Especificaciones técnicas

Rango	0 ... 200 mT 200 ... 2.400 mT 0 ... 2.000 G 2.000 ... 24.000 G
Precisión	±1 % del valor
Resolución	0,01 mT 0,1 G
Dirección de medición	PCE-MFM 2400: Transversal PCE-MFM 2400+: Axial
Campo magnético	Estático (DC)
Unidades	mT, G
Alimentación	1 x Pila de 9 V
Desconexión automática	Tras 5 minutos de inactividad
Modo	Modo medición, modo Hold
Pantalla	Pantalla digital retroiluminada
Temperatura operativa	0 ... +50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20 ... +50 °C
Dimensiones	185 x 97 x 40 mm
Peso	310 g
Sensores	Sensor Hall transversal, longitud cable: aprox. 1 m Sensor Hall axial, longitud cable: aprox. 2 m

Contenido del envío

1 x Medidor de campos magnéticos serie PCE-MFM 2400

1 x Sensor Hall

1 x Estuche

1 x Certificado de calibración ISO

1 x Pila de 9 V

1 x Manual de instrucciones

Nos reservamos el derecho a modificaciones