

# Magnetfeldmesser PCE-MFM 2400



**präziser Magnetfeldmesser mit einer Genauigkeit von 1 % /  
 automatische Abschaltung / transversal Messung / Hintergrundbeleuchtung /  
 Tesla und Gaussmessung / für statische Magnetfelder**

Mit einem Messbereich von 2.400 mT deckt der Magnetfeldmesser einen großen Bereich an Messaufgaben ab. Der Magnetfeldmesser hat eine Genauigkeit von 1 %. Damit ist der Magnetfeldmesser ein sehr präzises Messmittel. So lassen sich mit dem Magnetfeldmesser zum Beispiel Relais als auch Dauermagneten auf das vorhandene Magnetfeld testen. Somit findet der Magnetfeldmesser seine Anwendung in Produktionsabläufen oder auch in der Qualitätskontrolle.

Mit der Hintergrundbeleuchtung bei dem Magnetfeldmesser sind die Messwerte auch bei schlechter Beleuchtung immer gut ablesbar. Dank der automatischen Abschaltfunktion schaltet sich der Magnetfeldmesser automatisch nach 5 Minuten von selbst aus. Damit wird gewährleistet, dass sich die Batterie des Magnetfeldmessers nicht vollständig entlädt.

- ▶ sehr genaue Messtechnik
- ▶ Messbereich bis 24.000 G und 2.400 mT
- ▶ transversaler Sensor
- ▶ zur Messung von statischen Magnetfeldern
- ▶ automatische Abschaltung

## Technische Daten

Messbereich	0 ... 200 mT
	200 ... 2.400 mT
	0 ... 2.000 G
	2.000 ... 24.000 G
Genauigkeit	±1 % v. Mw.
Auflösung	0,01 mT
	0,1 G
Messrichtung	transversal
Magnetfeld	statisch (DC)
Einheit	mT, G
Spannungsversorgung	1 x 9 V Blockbatterie
automatische Abschaltung	Im Ruhezustand automatische Abschaltung nach 5 Minuten
Moduss	Haltemodus, Messmodus
Display	Hintergrundbeleuchtung digitale 4-stellige Wertanzeige
Betriebstemperatur	0 ... +50 °C
Lagertemperatur	-20 ... +50 °C
Abmessungen	185 x 97 x 40 mm
Gewicht	310 g
Sensor	Hall-Sensor transversal, Kabellänge ca. 1 m

## Weitere Informationen

Anleitung



Mehr zum Produkt



Ähnliche Produkte



Änderungen vorbehalten!