



## Gaussmètre PCE-MFM 2400+



### Avec capteur axiale pour champs magnétiques statiques

Grâce à sa plage de mesure qui atteint 2400 mT, vous pouvez utiliser le gaussmètre dans de nombreux secteurs. Le gaussmètre mesure avec une précision de 1 %, ce qui fait de lui un appareil très précis. Avec cet appareil, vous pouvez mesurer, par exemple, le champ magnétique d'un relais utilisé comme un aimant permanent. Les processus de fabrication ou le contrôle de la qualité sont des domaines d'utilisation typiques de ce gaussmètre.

Comme le gaussmètre dispose d'un écran rétroéclairé, il est possible de travailler dans des lieux faiblement éclairés. Le gaussmètre se déconnecte automatiquement après 5 minutes d'inactivité, ce qui garantit que ses piles ne se déchargent pas rapidement.

- ✓ Précision de  $\pm 1$  %
- ✓ Plage jusqu'à 2400 mT (24 000 Gauss)
- ✓ Capteur axiale
- ✓ Pour mesurer champs magnétiques statiques
- ✓ Arrêt automatique
- ✓ Optionnel : Certificat d'étalonnage ISO

### Spécifications techniques

Plage	0 ... 2400 mT 0 ... 24 000 Gs	
Résolution	0,01 mT	0 ... 200 mT
	0,1 mT	200 ... 2400 mT
	0,1 Gs	0 ... 2000 Gs
	1 Gs	2000 ... 24 000 Gs
Précision	±1 %	
Capteur	Hall axiale avec 2 m de câble	
Direction mesure	Axiale	
Champ magnétique	Statique (DC)	
Mode	Mode mesure / Mode HOLD	
Unités	mT / G	
Écran	Numérique avec rétroéclairage	
Alimentation	1 x pile de 9 V	
Arrêt automatique	Après 5 minutes d'inactivité	
Température opérationnelle	0 ... +50 °C	
Température de stockage	-20 ... +50 °C	
Dimensions	185 x 97 x 40 mm	
Poids	310 g	

### Contenu de livraison

1 x Gaussmètre PCE-MFM 2400+
1 x Capteur Hall axiale
1 x Pile de 9 V
1 x Étui
1 x Manuel d'utilisation

### Accessoires

CAL-PCE-MFM	Certificat d'étalonnage ISO
PCE-MFM 2400 CASE	Mallette de transport



Sous réserve de modifications