APPAREIL DE MESURE DE CHAMP MAGNÉTIQUE

PCE-MFM 2400+



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

Grâce à sa plage de mesure qui atteint 2400 mT, vous pouvez utiliser l'appareil de mesure de champ magnétique dans de nombreux secteurs. L'appareil de mesure de champ magnetique 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 cet appareil de mesure de champ magnétique.

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

Spécifications

Champ magnétique DC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 200 mT
Résolution	0,01 mT
Précision	±1 % de la valeur

Champ magnétique DC	
Plage de mesure jusqu'à	200 ... 2400 mT
Résolution	0,01 mT
Précision	±1 % de la valeur

Champ magnétique DC	
Plage de mesure jusqu'à	0 ... 2000 g
Résolution	0,1 g
Précision	±1 % de la valeur

Champ magnétique DC	
Plage de mesure jusqu'à	2000 ... 24000 g
Résolution	0,1 g
Précision	±1 % de la valeur

Caractéristiques techniques générales	
longueur du câble	2 m
Fonctions de mesure	HOLD
Unités	mT, g
Sens de mesure	Axial
Type d'écran	LCD avec éclairage
Taux d'échantillonnage	1 Hz
Capteur	Capteur-Hall
Arrêt automatique	5 min
Langage du menu	Anglais (US), Anglais (GB)
Classe de protection	IP20
Batterie	1 x 9 V Bloc 9V , Alcaline-Manganèse
Capacité de la batterie	640 mAh
Puissance	5,76 Wh
Conditions de fonctionnement	0 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Conditions de stockage	-20 ... 50 °C , 0 ... 80 % H.r.
Dimensions (L x L x H)	185 x 97 x 40 mm
Poids	310 g

PCE Instruments France EURL
2, rue Georges Kuhnmunch
67250 Soultz-sous-Forêts
France

Telefon: +33 (0) 972 3537 17
info@pce-france.fr