

Micromètre PCE-CT 80-FN3



Micromètre Fe et NFe / Interface USB / Fonctionne sur piles / Mémoire intégrée / Différents capteurs disponibles

Le micromètre est un appareil pour la mesure non destructive du revêtement (laques, peintures, plastiques, etc.) sur bases métalliques ferriques (acier, fer) et non ferriques. Le capteur externe permet de mesurer dans des endroits difficiles d'accès. Le menu du micromètre permet de régler facilement l'appareil sur de nouveaux paramètres, ce qui fait de cet appareil un outil indispensable pour les mesures de contrôle dans la production, les ateliers et le contrôle de qualité.

Le micromètre est un mesureur servant à détecter immédiatement les dégâts causés par les accidents sur les véhicules et les évaluer. Ce micromètre s'utilise aussi dans le secteur industriel pour le contrôle des entrées et des sorties de matériaux, ainsi que pour la vérification durant la fabrication. Le micromètre à capteur externe a un design ergonomique et mesure très rapidement et avec une grande précision. Le micromètre mesure des épaisseurs non magnétiques, comme la laque, le plastique, le chrome, le cuivre, le zinc, le vernis et d'autres sur bases ferriques (acier, fer), ainsi que des épaisseurs non conductrices, comme la laque, le plastique, le vernis, le papier, le verre, le caoutchouc, etc. sur métaux non ferriques (cuivre, aluminium, laiton, acier inox.), ainsi que l'aluminium anodisé.

- ▶ Pour différents matériaux: fer, acier, aluminium, cuivre, laiton et acier inoxydable
- ▶ Les secousses n'influencent pas la mesure
- ▶ Fente en V dans les têtes
- ▶ Design ergonomique
- ▶ Tête résistante avec ressort pour effectuer des mesures précises
- ▶ Alarme en cas de dépassement de la plage maximum
- ▶ Différents capteurs en option

Fiche technique

Plage de mesure	Fe: 0 ... 3000 µm NFe: 0 ... 3000 µm
Précision	± (2 % de la valeur + 1 µm)
Résolution	0,1 µm (<100 µm) 1 µm (>100 µm)
Matériaux	Revêtements non magnétiques sur bases ferriques Revêtements non conducteurs sur bases non ferriques
Rayon de courbure convexe minimum	5 mm
Rayon de courbure concave minimum	25 mm
Surface de mesure minimum	Ø17 mm
Épaisseur minimum de la base	0,2 mm (base ferriques) 0,05 mm (base non ferriques)
Mode sondes	Mode de détection automatique base (Fe + NFe) Mode induction magnétique (Fe) Mode courants de Foucault (NFe)
Modes de mesure	Mesure individuelle Mesure continue
Étalonnage	Étalonnage multipoints (1 à 4 points pour chaque groupe) Étalonnage du point zéro
Unités	µm, mm, mils
Transfert des données	USB 2.0
Mémoire	1 groupe de mesure volatile (mode DIR) 4 groupes de mesure non volatile avec enregistrement automatique et 2000 valeurs (mode GEN) maximum
Fonction statistiques	Nombre de valeurs de mesure, moyenne, maximum, minimum, écart type
Alarme	Indication en cas de dépassement des plages inférieure et supérieure
Arrêt automatique	Après 3 minutes
Alimentation	3 x piles de 1,5 V, type AAA
Écran	LCD, 128 x 128 pixels
Indication	Niveau des piles Détection des erreurs
Conditions de fonctionnement	0 ... +50 °C 20 ... 90 % H.r. sans condensation
Conditions de conservation	-10 ... +60 °C 20 ... 90 % H.r. sans condensation
Dimensions	143 x 71 x 37 mm
Poids	271 g (avec capteur et piles)

Informations complémentaires

En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change