

Micromètre PCE-CT 28



Micromètre combiné pour la détection de la grosseur de la laque, du plastique, etc... sur de l'acier et du fer (F) et des métaux non ferriques (N) avec de hautes plages de mesure

Le micromètre pour automobiles est un instrument pour la mesure sans dommages de l'épaisseur de peinture (laques, peinture, plastiques, etc... sur de l'acier ou du fer et des métaux non ferriques). Le mesureur se distingue par sa haute plage de mesure. Ce mesureur doit faire partie de l'équipement de base de chaque technicien dans le domaine de peinture et du laquage, pour la production, l'atelier mécanique et le contrôle de qualité. L'micromètre est particulièrement conçu pour détecter par exemple des dommages des véhicules produits par des accidents ou prévenir de possibles dommages et il est donc un outil parfait pour tout connaisseur en véhicules. Ce mesureur est aussi optimum dans le secteur industriel pour le contrôle d'entrée et de sortie, ainsi que dans le contrôle de matériel durant la production. Le micromètre ergonomique avec une sonde de mesure intégrée est à usage facile et vous permet de déterminer d'une façon rapide et précise le résultat de mesure. Il est conçu pour des mesures de surfaces non magnétiques telles que la laque, le plastique, le chrome, le cuivre, le zinc, l'émail, etc... sur de l'acier et du fer ainsi que sur des couches isolantes telles que la laque, les plastiques, l'émail, le papier, le verre, le caoutchouc, etc... sur du cuivre, de l'aluminium, du laiton, de l'acier inoxydable et de l'aluminium anodisé. Grâce à sa haute plage de mesure, il est spécialement conçu pour vérifier la couche de recouvrement dans la construction navale et l'industrie du métal.

- F / N: pour de nombreux matériaux tels que le fer, l'acier, l'aluminium, le cuivre, le laiton et l'acier inoxydable.
- Mesure instantanée
- Grande plage de mesure
- Les vibrations n'ont aucune influence sur les mesures
- Tête élastique accrochée pour obtenir des résultats de mesure précis et résistants à l'usure
- La fente en V de la tête simplifie la mesure sur des corps ronds tels que des axes, des baguettes, etc...
- Usage avec une seule main confortable grâce à sa construction sans câble et avec une sonde intégrée
- Calibrage de laboratoire ISO avec un certificat inclus optionnel
- Appareil complet avec une batterie, une mallette avec les standards de calibrage et notice d'emploi

Fiche technique

Caractéristiques techniques

Plage de mesure	0... 1250 μm
Résolution	0,1 μm (dans une plage de mesure de 0,0... 99,9 μm) 1 μm (au dessus)
Précision	$\pm 2\%$ o 2,5 μm (la valeur supérieure est valable)
Surface minimum de mesure	6 x 6 mm
Rayon minimum de courbure	convexe: 5 mm / concave: 60 mm
Grosseur minimum d'un matériau	0,3 mm (mesure de matériaux ferriques) 0,1 mm (mesure de matériaux non ferriques)
Ecran	écran LCD à 4 digits et 10 mm de hauteur
Température ambiante	0... +50 °C
Alimentation	4 x batteries de 1,5 V
Dimensions de l'appareil	126 x 65 x 27 mm
Poids	120 g batteries incluses

Usage du micromètre

Positionner le mesureur d'épaisseur sur la surface et lire la valeur de la mesure. Vous pourrez aussi facilement lire les couches de laque et de peinture, des couches de plastique, de chrome, de cuivre et de laiton, des zincages, de l'émail etc... sur de l'acier, de l'acier inoxydable, du fer et des métaux non ferriques (cuivre, aluminium, laiton) ainsi que l'aluminium anodisé. Grâce aux standards inclus dans la livraison, vous pourrez calibrer votre micromètre à tout moment. Pour cela, il vous faudra situer le mesureur d'épaisseur sur une des gales de calibrage. Attention à situer le mesureur droit et plat.

Informations complémentaires

Manuel



En savoir plus sur le produit



Produits connexes



Subject to change