



Micromètre numérique avec broche fixe, course de mesure 30 mm Indice de protection IP65, Plage de mesure: 25-55mm



Données de commande

N° commande	424935 25-55
GTIN	2050002078710
Classe d'article	40N

Description

Description:

Résolution: < 0,0001 mm (< 0,1 μm), commutable sur 10 μm , 1 μm , 0,5 μm / 0,0005 pouce, 0,00005 pouce, 0,00002 pouce.

Affichage: affichage LCD de 12 mm.

Port: Triple I (câble USB ou liaison radio). Proximity (Sylvac).

Avantage(s):

- **Système de mesure linéaire, directement dans l'axe de mesure selon Abbe.**
- **Possibilité d'utilisation flexible du sens de comptage réversible du système de mesure.**
- **Broche coulissante (fixe) garantissant une précision de répétabilité élevée.**
- **Résolution commutable de 0,5 μm , 1 μm et 10 μm .**
- **Possibilité de préréglage de l'affichage avec la broche.**
- **Commutation de la plage de mesure métrique mm / pouce.**
- **Interface Proximity (Sylvac) pour la transmission de données à un ordinateur pour métrologie, par radio ou par câble.**
- **Saisie et mémorisation d'une valeur préréglée et d'une valeur de tolérance.**
- **Surfaces de mesure en carbure ou en CBN au choix, garantissant une grande stabilité.**
- **Mémorisation des valeurs min. / max.**

Fonctionnement:

IP65: Protection contre les jets d'eau de toutes directions et protection contre la pénétration de poussières (étanchéité aux poussières), ainsi que protection complète contre le contact.

Utilisation:

- **Pour une mesure très précise de pièces rondes et longues.**
- **Nombreuses géométries de surfaces de mesure possibles.**
- **Atelier et salle de mesure.**

Norme:DIN 863. **DAkKS-Kalibriert nach DIN EN ISO/IEC 17025:2018.****Accessoire(s):**

Sur demande :

- **Module radio récepteur IBRit-rf1-USB Steinmeyer 81 0000 000 11.**
- **Module radio émetteur IBRit-rf1-prox Steinmeyer 81 0000 000 22.**

Remarque(s):

L'article bénéficie déjà d'un étalonnage DAkKS suivant DIN EN ISO/CEI 17025:2018! Un réétalonnage n'est donc plus nécessaire.

Versions avec surfaces de mesure modifiées telles que cône, disque, aiguille, arête, convexe, rouleaux, etc. disponibles sur demande.

Description technique

Etalonnage	B1
Lecture	0,01 mm
Lecture	0,001 mm
Lecture	0,0005 mm
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Erreur admissible	3 µm
Plage de mesure	25 - 55 mm
Indice de protection IP	IP 65
Planéité des surfaces de mesure	< 0,3 µm
Parallélisme des surfaces de mesure	0,6 µm
Code art. piles/batteries incluses	081560 CR2032
Type de pile	Piles boutons
Nombre de piles incluses	1
Lecture	0,0005 pouce
Lecture	0,00005 pouce
Lecture	0,00002 pouce
Hauteur des chiffres affichage LCD	12 mm
Force de mesure	7 N
Pas de broche	2 mm
Ø surfaces de mesure	8 mm

Norme	DIN 863
Métriologie	numérique
Lecture commutable	mm / pouce
Type de produit	Micromètres

Accessoires

Pile bouton / Pile spéciale CR2032 Type CR2032	081644 CR2032
Pile bouton / spéciale Type de pile CR2032	081560 CR2032