



## Micromètre numérique avec broche fixe, course de mesure 30 mm Indice de protection IP65, Plage de mesure: 50-80mm



### Données de commande

N° commande	424935 50-80
GTIN	2050002078727
Classe d'article	40N

### Description

#### Description:

Résolution: < 0,0001 mm (< 0,1  $\mu\text{m}$ ), commutable sur 10  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$ , 0,5  $\mu\text{m}$  / 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  $\mu\text{m}$ , 1  $\mu\text{m}$  et 10  $\mu\text{m}$ .**
- **Possibilité de pré réglage 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 pré réglée 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

Code art. piles/batteries incluses	081560 CR2032
Étalonnage	B1
Plage de mesure	50 - 80 mm
Lecture	0,0005 pouce
Lecture	0,00005 pouce
Lecture	0,00002 pouce
Indice de protection IP	IP 65
Planéité des surfaces de mesure	< 0,3 µm
Type de pile	Piles boutons
Parallélisme des surfaces de mesure	0,6 µm
Force de mesure	7 N
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Erreur admissible	3 µm
Nombre de piles incluses	1
Lecture	0,01 mm
Lecture	0,001 mm
Lecture	0,0005 mm
Pas de broche	2 mm
Ø surfaces de mesure	8 mm
Hauteur des chiffres affichage LCD	12 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