

Mitutoyo**Comparateur absolu lecture 0,01 mm, Plage de mesure: 12,5mm**

Données de commande

N° commande	434065 12,5
GTIN	4946368850153
Classe d'article	44A

Description

Exécution:

Comparateur standard multifonction. Fiable et facile à utiliser.

- **Possibilité de communication bidirectionnelle, par ex. pour le paramétrage par PC (interface Digimatic S1).**
- **Avec système ABSOLU. Réglage unique de la position initiale, qui demeure le point zéro absolu jusqu'au prochain remplacement des piles.**
- **Lecture aisée des valeurs grâce au grand affichage numérique/analogique.**
- **Modèle avec incrément numérique de 0,5 µm disponible.**
- **Possibilité de calculs simples et de détection de la valeur maximale.**
- **Avec fonction d'avertissement pour le plan d'étalonnage.**
- **Evaluation GO/±NG effectuée par réglage des tolérances supérieure et inférieure.**
- **Alarme en cas de tension basse, d'erreur de réglage, d'erreur de capteur, de dépassement de la capacité d'affichage, etc.**
- **Affichage orientable à 330°.**
- **Un verrouillage de fonction protège le comparateur contre toute utilisation non autorisée.**

Fonctionnement:

IP42: protection contre les chutes d'eau en oblique (gouttes d'eau), jusqu'à 15° par rapport à la position de fonctionnement normale et protection contre la pénétration de corps étrangers de $\varnothing > 1$ mm, mais les outils et fils doivent être tenus à l'écart.

Données d'utilisation:

- **Codeur linéaire absolu avec capacité électrostatique.**
- **Fréquence de mesure (MAX/MIN/RANGE): 50× par seconde.**
- **Diamètre de tige: 8 mm.**
- **Touche de mesure: bille en carbure, filetage M2,5×0,45.**
- **Autonomie des piles: env. 2700 heures en fonctionnement continu.**

Livraison:

Comparateur numérique avec 1× pile CR2032.

Accessoire(s):

Câble de données 497081, touches spéciales et de rechange 434900; 434910; 434915.

Description technique

Epaisseur du boîtier	38,1 mm
Indice de protection IP	IP 42
Alimentation électrique	Fonctionnement sur piles
Interrupteur marche/arrêt	oui
Nombre de piles incluses	1
Ø corps max	59 mm
Ø axe de fixation h6	8 mm
Force de mesure	≤0,9 N
Longueur tige de serrage	17 mm
Etalonnage	C1
Plage de mesure	0 - 12,5 mm
Type de pile	Piles boutons
Code art. piles/batteries incluses	081560 CR2032
Ecart de mesure E MPE (plage de mesure)	0,02 mm
Lecture	0,01 mm
Norme	Norme usine
Hauteur des chiffres	11 mm
Affichage avec rétroéclairage	non
Interface	Interface USB
Interface	Port USB

Sauvegarde des valeurs mesurées	Réglage unique du point zéro
Fonction de preset	oui
Méetrologie	numérique
Type de produit	Comparateur

Services

Étalonnage DAkkS Comparateur analogique 0,01 et numérique 0,01 / 0,001 Plage de mesure maximale 12,5 mm	023010 12,5
Étalonnage Comparateurs analogiques 0,01 et numériques 0,01 / 0,001 Capacité maximale 12,5 mm	023000 12,5