



## Machine de mesure d'arbre optique, Type: WMM200



### Données de commande

N° commande	493553 WMM200
GTIN	2050001941367
Classe d'article	40N

### Description

#### Exécution:

- Plage de mesure en longueur jusqu'à 1200 mm et au Ø jusqu'à 400 mm.
- Technologie de mesure ultra-rapide grâce au déclenchement de l'enregistrement des mesures à l'aide d'une caméra matricielle CCD haute résolution dans l'image en direct.
- Mesures très précises des longueurs grâce à la mise au point du contour, même à l'extérieur de l'axe médian.
- Programmation "Teach-In".
- Génération automatique d'un protocole de mesure sous forme graphique et de tableau et rapport d'essai de premier modèle suivant VDA.
- Axe de rotation CNC entièrement intégré avec prise en charge d'attachements SA40 (SA50, HSK63 ou attachements spécifiques au client disponibles sur demande).
- Eclairage épiscopique sectoriel pour les mesures d'alésages, de rainures, d'alésages de passages d'huile, de trous borgnes et de contours de fraisage.
- Possibilité d'ajouter un palpeur tactile ou à balayage en option pour la mesure de formes spéciales, par ex. dentures, contours non cylindriquement symétriques, impulseurs, etc.
- Numérisation et compatibilité 2D et 3D.
- Nombreux accessoires de serrage, tels que pointes fixes et rotatives standard ou spéciales, mandrins à mors de précision et pinces de serrage, pointes creuses, etc.

#### Avantage(s):

- Grande précision de mesure.
- Vitesse de mesure extrêmement élevée.
- Commande aisée.
- Excellentes fonctions d'établissement de rapports.

- **Haute capacité de mesure.**
- **Conception ergonomique assurant une très bonne accessibilité.**

Plage de mesure longueur: 200 mm

Plage de mesure diamètre: 60 mm

Résolution: 0,0001 mm

Poids maximal des pièces: 3 kg

Objectif: télécentrique

Champ visuel: 100×60 mm

---

## Description technique

Objectif	télécentrique
Champ visuel	100×60 mm
Réglage d'axe	motorisé ; 4 axes
Plage de mesure diamètre	60 mm
Plage de mesure longueur	200 mm
Résolution	0,0001 mm
Poids maximal des pièces	3 kg
Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$	$(2,0 + L/200 \text{ mm}) \text{ à } 20 \text{ °C} \pm 1 \text{ K } \mu\text{m}$
Type de produit	Appareils de mesure d'ondulations