



Microscope de mesure vidéo MM1 CNC, Type: MM1-300CMZ



Données de commande

| | |
|------------------|-------------------|
| N° commande | 491907 MM1-300CMZ |
| GTIN | 4045197682734 |
| Classe d'article | 41P |

Description

Exécution:

Microscope de mesure vidéo à **commande CNC** avec traitement d'image rapide, caméra couleur haute résolution et un écran tactile multipoint simple d'emploi, adapté aux ateliers, sur base PC.

Eclairage épiscopique: 56 LED blanches réparties dans 2 anneaux concentriques. 1 anneau et 4 segments commutables individuellement et à intensité réglable.

Eclairage diascopique: LED longue durée, télécentrique, commutable et à intensité réglable.

Socle massif en granit avec table croisée avec surface trempée et guidages très précis.

- **Création et utilisation aisées de programmes de mesure.**
- **Automatisation pratique des mesures, par ex. mesure de palettes.**
- **Logiciel de mesure moderne, convivial et intuitif.**

Avec objectif zoom motorisé, grossissement 0,58x à 7x.

Livraison:

Avec PC complet, souris et clavier sans fil, housse anti-poussières, bloc d'alimentation, certificat de conformité et manuel d'instructions multilingue.

Accessoire(s):

Objectif 491912, option logicielle 491913.

Remarque(s):

Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ suivant DIN EN ISO 10360-7, mesuré avec un facteur de grossissement = 1,5.

Conditions ambiantes admissibles: 20 °C, gradient de température $\Delta_{th} = 0,5 \text{ K/h}$, $\Delta_{th} = 4,0 \text{ K/d}$, mesuré à l'aide d'un étalon calibré.

Plage de mesure X: 300 mm

Plage de mesure Y: 200 mm

Plage de mesure Z: 200 mm

Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ optique (2D): $2,9 + L / 100$ (L en mm) à 20°C $\pm 1 \text{ K } \mu\text{m}$

Objectif (x): 0,58 - 7

Grossissement sur l'écran (x): 31 - 268

Description technique

| | |
|---|--|
| Hauteur maximale de pièce | 200 mm |
| Plage de mesure X | 300 mm |
| Caméra | CMOS 1,3 mégapixel, autofocus |
| Poids | 115 kg |
| Plage de mesure Z | 200 mm |
| Distance de travail | 80 mm |
| Poids maximal des pièces | 20 kg |
| Champ visuel | 10,2 × 8,2 - 1,2 × 0,9 mm |
| Plage de mesure Y | 200 mm |
| Alimentation | 240 V |
| Largeur | 900 mm |
| Hauteur | 950 mm |
| Objectif (x) | 0,58 - 7 |
| Longueur | 730 mm |
| Grossissement sur l'écran (x) | 31 - 268 |
| Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ optique (2D) | $2,9 + L / 100$ (L en mm) à 20 °C $\pm 1 \text{ K } \mu\text{m}$ |
| Type de produit | Microscopes de mesure vidéo CNC |

Accessoires

Option logicielle pour MM1 Type DXF

491913 DXF

| | |
|---|-----------------|
| Etabli pour microscope de mesure Largeur×profondeur 1800X900 mm | 491914 1800X900 |
| Option logicielle pour MM1 Type PROFIL | 491913 PROFIL |
| Objectif pour microscope de mesure MM1 / MM2 Type 3 | 491912 3 |
| Tapis antidérapant | 491955 |
| Housse anti-poussières Type 300 | 491919 300 |
| Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type 300 | 491917 300 |
| Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER | 491917 FEDER |