



Microscope de mesure vidéo MM1 CNC, Type: MM1-200CNC



Données de commande

N° commande	491907 MM1-200CNC
GTIN	4045197682703
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.**

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: 200 mm

Plage de mesure Y: 100 mm

Plage de mesure Z: 100 mm

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

Objectif (x): 1,5

Grossissement sur l'écran (x): 84

Description technique

Poids	60 kg
Hauteur	770 mm
Alimentation	240 V
Largeur	600 mm
Caméra	CMOS 1,3 mégapixel, autofocus
Longueur	500 mm
Champ visuel	$4,3 \times 3,2$ mm
Grossissement sur l'écran (x)	84
Poids maximal des pièces	20 kg
Objectif (x)	1,5
Plage de mesure X	200 mm
Distance de travail	80 mm
Plage de mesure Z	100 mm
Plage de mesure Y	100 mm
Hauteur maximale de pièce	100 mm
Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ optique (2D)	$2,9 + L / 100$ (L en mm) à $20^{\circ}\text{C} \pm 1\text{K} \mu\text{m}$
Type de produit	Microscopes de mesure vidéo CNC

Accessoires

Housse anti-poussières Type 200

491919 200

491914 1500X700

Etabli pour microscope de mesure Largeur×profondeur
1500X700 mm

Objectif pour microscope de mesure MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Option logicielle pour MM1 Type DXF	491913 DXF
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER	491917 FEDER
Option logicielle pour MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type 200	491917 200
Tapis antidérapant	491955