



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



Données de commande

N° commande	491907 MM1-200CMZ
GTIN	4045197682727
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: 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°C $\pm 1 \text{ K } \mu\text{m}$

Objectif (x): 0,58 - 7

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

Description technique

Distance de travail	80 mm
Poids	60 kg
Champ visuel	10,2 × 8,2 - 1,2 × 0,9 mm
Caméra	CMOS 1,3 mégapixel, autofocus
Poids maximal des pièces	20 kg
Plage de mesure X	200 mm
Grossissement sur l'écran (x)	31 - 268
Alimentation	240 V
Hauteur maximale de pièce	100 mm
Longueur	500 mm
Objectif (x)	0,58 - 7
Largeur	600 mm
Plage de mesure Z	100 mm
Plage de mesure Y	100 mm
Hauteur	770 mm
Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ optique (2D)	$2,9 + L / 100$ (L en mm) à 20 °C $\pm 1 \text{ K } \mu\text{m}$
Type de produit	Microscopes de mesure vidéo CNC

Accessoires

Option logicielle pour MM1 Type PROFIL

491913 PROFIL

Housse anti-poussières Type 200	491919 200
Etabli pour microscope de mesure Largeur×profondeur 1500X700 mm	491914 1500X700
Tapis antidérapant	491955
Objectif pour microscope de mesure MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER	491917 FEDER
Option logicielle pour MM1 Type DXF	491913 DXF
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type 200	491917 200