



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



### Données de commande

N° commande	491907 MM1-300CNC
GTIN	4045197682710
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: 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  $20^{\circ}\text{C} \pm 1\text{K} \mu\text{m}$

Objectif (x): 1,5

Grossissement sur l'écran (x): 84

## Description technique

Hauteur maximale de pièce	200 mm
Distance de travail	80 mm
Champ visuel	4,3 × 3,2 mm
Grossissement sur l'écran (x)	84
Hauteur	950 mm
Plage de mesure Z	200 mm
Objectif (x)	1,5
Caméra	CMOS 1,3 mégapixel, autofocus
Poids maximal des pièces	20 kg
Poids	115 kg
Plage de mesure X	300 mm
Plage de mesure Y	200 mm
Alimentation	240 V
Longueur	730 mm
Largeur	900 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

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
Housse anti-poussière Type 300	491919 300
Tapis antidérapant	491955
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER	491917 FEDER
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type 300	491917 300
Option logicielle pour MM1 Type DXF	491913 DXF