

**Garant****Microscope de mesure vidéo CNC MM1, Type: 300CNC****Données de commande**

N° commande	492550 300CNC
GTIN	4062406160258
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, nettoyant d'arêtes 354788.

**Remarque(s):**

Ecart de mesure de longueur  $E_{UXY, MPE}$  suivant DIN EN ISO 10360-7, mesuré avec le facteur de grossissement = 0,5.

Conditions ambiantes admissibles:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , gradient de température  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , mesuré à l'aide d'un étalon calibré.

Sous réserve de modifications techniques et du modèle d'écran tactile.

## Description technique

Plage de mesure Y	200 mm
Objectif (x)	0,5
Poids maximal des pièces	20 kg
Distance de travail	80 mm
Champ visuel	14×9 mm
Longueur	730 mm
Plage de mesure Z	200 mm
Largeur	900 mm
Caméra	6,4 mégapixels, autofocus
Poids	115 kg
Hauteur maximale de pièce	200 mm
Plage de mesure X	300 mm
Grossissement sur l'écran (x)	23
Hauteur	950 mm
Ecart de mesure de longueur $E_{UXY, MPE}$ optique (2D)	$2,9 + L / 100$ (L en mm) à $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Tension nominale	240 V
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Type de produit	Microscopes de mesure vidéo CNC

## Accessoires

Option logicielle pour MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Etabli pour microscope de mesure Largeur×profondeur 1800X900 mm	491914 1800X900

Objectif pour microscope de mesure MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Housse anti-poussières Type 300	491919 300
Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER	491917 FEDER
Option logicielle pour MM1 Type DXF	491913 DXF
Plaque en verre de rechange pour microscope de mesure vidéo MM1 Type 300	491948 300