

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

N° commande	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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 0,3× à 3,5× et éclairage coaxial pour un éclairage homogène des pièces.

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 $E_{U_{XY}, MPE}$ 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

Hauteur	950 mm
Plage de mesure Z	200 mm
Poids maximal des pièces	20 kg
Ecart de mesure de longueur $E_{U_{XY}, MPE}$ optique (2D)	$2,9 + L / 100$ (L en mm) à $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Objectif (x)	0,3 - 3,5
Distance de travail	80 mm
Largeur	900 mm
Plage de mesure X	300 mm
Hauteur maximale de pièce	200 mm
Grossissement sur l'écran (x)	10 - 162
Caméra	6,4 mégapixels, autofocus
Poids	115 kg
Plage de mesure Y	200 mm
Champ visuel	24×16 – 2×1 mm
Longueur	730 mm
Tension nominale	240 V
Alimentation électrique	Fonctionnement sur secteur
Type de produit	Microscopes de mesure vidéo CNC

Accessoires

Accessoires pour microscopes de mesure vidéo Type FEDER

491917 FEDER

Option logicielle pour MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Etabli pour microscope de mesure Largeur×profondeur 1800X900 mm	491914 1800X900
Housse anti-poussières Type 300	491919 300
Objectif pour microscope de mesure MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Option logicielle pour MM1 Type DXF	491913 DXF
Plaque en verre de rechange pour microscope de mesure vidéo MM1 Type 300	491948 300