

**Garant****Microscop video de măsurare CNC MM1, Tip: 200CMZ****Date comandă**

Numărul de comandă	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Clasa articolului	41P

**Descriere****Execuție:**

Microscop video de măsurare cu **comandă CNC** cu prelucrare rapidă a imaginii, cameră color de înaltă rezoluție și un panou multitactil ușor de utilizat, pentru atelier în baza unui calculator.

**Lumină directă:** 56 LED-uri albe în 2 inele concentrice. 1 inel și 4 segmente comutabile individual și cu intensitate reglabilă.

**Lumină incidentă:** LED-uri durabile, telecentrice, comutabile și cu intensitate reglabilă. **Bază masivă din granit** cu masă cu canale în cruce și ghidări cu precizie ridicată.

- **Generarea și utilizarea simplă a programelor de măsurare.**
- **Automatizare practică a procedurilor de măsurare, de ex. măsurarea paletilor.**
- **Program de măsurare modern, ușor de utilizat și intuitiv.**

Cu obiectiv motorizat cu zoom, grosiment 0,3× până la 3,5× și lumină coaxială pentru iluminat uniform al componentelor.

**Livrare:**

Inclusiv calculator All-in-One, mouse și tastatură fără fir, husă de protecție anti-praf, alimentator, certificat de etalonare și instrucțiuni de utilizare în mai multe limbi.

**Accesorii opționale:**

Obiectiv Cod 491912, opțiune software Cod 491913, curățător pentru muchii de tăiere / Plastilină pentru marcarea poziției Cod 354788.

**Notă:**

Abatere de la măsurarea lungimii  $E_{UXY, MPE}$  conform DIN EN ISO 10360-7, măsurată cu factorul de grosiment = 0,5.

Condiții ambientale admise:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , gradient de temperatură  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , măsurat cu etalon calibrat.

Ne rezervăm dreptul la modificări tehnice precum și asupra modelului de ecran tactil (Touch Panel).

## Descriere tehnică

Înălțimea maximă a piesei	100 mm
Distanță de lucru	80 mm
Domeniu de măsurare Z	100 mm
Lățime	600 mm
Grosiment pe ecran (× ori)	10 - 162
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Domeniu de măsurare X	200 mm
Obiectiv (× ori)	0,3 - 3,5
Înălțime	770 mm
Lungime	500 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{UXY, MPE}$ optic (2D)	$2,9 + L / 100$ (L în mm) la $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Cameră	6,4 megapixeli, autofocalizare
Greutate	60 kg
Câmp vizual	24×16 – 2×1 mm
Domeniu de măsurare Y	100 mm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tensiune nominală	240 V
Tip produs	Microscop video de măsurare cu comandă numerică

## Accesorii

Husă de protecție împotriva prafului Tip 200	491919 200
Obiectiv pentru microscopul de măsurare MM1 / MM2 Tip 3	491912 3
Opțiune software pentru MM1 Tip DXF	491913 DXF
Opțiune software pentru MM1 Tip PROFIL	491913 PROFIL
Accesorii pentru microscopul video Tip FEDER	491917 FEDER
Placă de schimb din sticlă pentru microscop video MM1 Tip 200	491948 200