

**Garant****Microscop video de măsurare MM1, Tip: 300****Date comandă**

Numărul de comandă	492500 300
GTIN	4062406160210
Clasa articolului	41P

**Descriere****Execuție:**

Microscop de măsurare cu prelucrare rapidă a imaginii, cameră color de înaltă rezoluție și un panou multitactil PC pentru atelier, ușor de utilizat, cu **software de măsurare M3 intuitiv**.

**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. Brațe de reglare ergonomice cu operare cu o singură mână pe ambele axe (X și Y). **Laser cu diode** ce facilitează poziționarea. Precizie de re poziționare extrem de ridicată datorită **recunoașterii automate a muchilor**.

**Acum, cu software M3, versiunea 4:**

- **Cu aplicație modernă de 64 de biți pentru gestionarea confortabilă a cantităților mari de date.**
- **Mod de înregistrare extins al programului de măsurare, cu mod de înregistrare standard sau extins, la alegere.**
- **Salvare și încărcare sistem de referință: recomandat ca ideal pentru utilizarea sistemelor cu strângere rapidă.**
- **Funcții noi de export precum exportul direct în PDF și viteză mai mare la exportul direct în excel.**

**Aplicație:**

- La recepția mărfii, în spații de măsurare, în producție.
- Utilizare universală datorită iluminării directe, flexibile cu patru cadrane și calculatorului compact de măsurare.
- Măsurarea și documentarea practică și sigură a diferitelor forme geometrice și materiale. Documentarea este, de asemenea, posibilă.

**Date de utilizare:**

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 0,35× / 16× / 20×13 mm<sup>2</sup>.

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 0,5× / 23× / 14×9 mm<sup>2</sup>.

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 1× / 43× / 7×4 mm<sup>2</sup>.

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 1,5× / 65× / 4×3 mm<sup>2</sup>.

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 2× / 90× / 3×2 mm<sup>2</sup>.

**Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare:** 2,5× / 100× / 3×2 mm<sup>2</sup>.

**Livrare:**

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

**Accesorii opționale:**

Obiectiv Cod 491912, opțiune software Cod 491913, curățător pentru muchii de tăiere / plastilină pentru marcare poziție Cod 354788.

**Notă:**

Abateri de la măsurarea lungimii  $E_{U_{XY}, MPE}$  conform DIN EN ISO 10360-7 pentru factorul de grosimet = 0,5.

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

La cerere vă oferim pentru toate tipurile de microscop video de măsurare GARANT:

- **Contract de întreținere.**
- **Montare, punere în funcțiune cu instruire scurtă.**
- **Instruire individuală pentru angajații dvs.**
- **Calibrare la fața locului.**

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

**Descriere tehnică**

Domeniu de măsurare Y	200 mm
Greutate	115 kg
Domeniu de măsurare X	300 mm
Câmp vizual	14×9 mm
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Camera	6,4 megapixeli

Distanță de lucru	80 mm
Înălțime	950 mm
Domeniu de măsurare Z	200 mm
Grosiment pe ecran (× ori)	23
Lățime	900 mm
Obiectiv (× ori)	0,5
Lungime	730 mm
Înălțimea maximă a piesei	200 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{UXY, MPE}$ optic (2D)	$2,9 + L / 100$ (L în mm) la $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tensiune nominală	230 / 240 V
Tip produs	Microscop video

## Accesorii

Opțiune software pentru MM1 Tip PROFIL	491913 PROFIL
Opțiune software pentru MM1 Tip DXF	491913 DXF
Covoraș antialunecare $A5 \times 1$ mm	491955
Accesorii pentru microscopul video Tip FEDER	491917 FEDER
Husă de protecție împotriva prafului Tip 300	491919 300
Bancuri de lucru pentru microscop Lățime x adâncime 1800X900 mm	491914 1800X900
Obiectiv pentru microscopul de măsurare MM1 / MM2 Tip 3	491912 3
Placă de schimb din sticlă pentru microscop video MM1 Tip 300	491948 300