

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

Numărul de comandă	492500 300MZ
GTIN	4067263265092
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 muchiiilor**.

**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.**

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

#### 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 marcarea poziției Cod 354788.

#### Notă:

Abatere de la măsurarea lungimii  $E_{U_{XY}, MPE}$  conform DIN EN ISO 10360-7 pentru factorul de grosiment = 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

Lungime	730 mm
Domeniu de măsurare X	300 mm
Domeniu de măsurare Y	200 mm
Lățime	900 mm

Abatere de la măsurarea lungimii $E_{UXY, MPE}$ optic (2D)	2,9 + L / 100 (L în mm) la 20 °C ±1 K μm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Distanță de lucru	80 mm
Grosiment pe ecran (× ori)	10 – 162
Tensiune nominală	230 / 240 V
Înălțimea maximă a piesei	200 mm
Greutate	115 kg
Domeniu de măsurare Z	200 mm
Înălțime	950 mm
Obiectiv (× ori)	0,3 – 3,5
Câmp vizual	24×16 – 2×1 mm
Camera	6,4 megapixeli
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Tip produs	Microscop video

## Accesorii

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