

Garant**Microscop video de măsurare MM1, Tip: 300/6X****Date comandă**

Numărul de comandă	492500 300/6X
GTIN	4062406160234
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 manual cu zoom cu clichet în 6 trepte, amplificare de la 0,35× până la 2,25× 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 mm².

Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare: 1× / 43× / 7×4 mm².

Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare: 2× / 90× / 3×2 mm².

Treaptă zoom / afișaj / câmp de vizualizare: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

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

Obiectiv (× ori)	0,35 – 2,25
Câmp vizual	20×13 – 3×2 mm
Domeniu de măsurare Z	200 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{U_{XY}, MPE}$ optic (2D)	2,9 + L / 100 (L în mm) la 20 °C ±1 K μm

Distanță de lucru	80 mm
Domeniu de măsurare Y	200 mm
Cameră	6,4 megapixeli
Greutate	115 kg
Lățime	900 mm
Domeniu de măsurare X	300 mm
Înălțimea maximă a piesei	200 mm
Înălțime	950 mm
Grosiment pe ecran (× ori)	16 – 100
Lungime	730 mm
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Tensiune nominală	230 / 240 V
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tip produs	Microscop video

Accesorii

Husă de protecție împotriva prafului Tip 300	491919 300
Obiectiv pentru microscopul de măsurare MM1 / MM2 Tip 3	491912 3
Bancuri de lucru pentru microscopul Lățime × adâncime 1800 × 900 mm	491914 1800 × 900
Opțiune software pentru MM1 Tip PROFIL	491913 PROFIL
Covoraș antialunecare A5 × 1 mm	491955
Accesorii pentru microscopul video Tip FEDER	491917 FEDER
Opțiune software pentru MM1 Tip DXF	491913 DXF
Placă de schimb din sticlă pentru microscop video MM1 Tip 300	491948 300