

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

| | |
|--------------------|---------------|
| Numărul de comandă | 492500 200 |
| GTIN | 4062406159702 |
| 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 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 marcare poziție 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

| | |
|----------------------------|----------------|
| Grosiment pe ecran (× ori) | 23 |
| Domeniu de măsurare X | 200 mm |
| Distanță de lucru | 80 mm |
| Domeniu de măsurare Z | 100 mm |
| Greutate | 60 kg |
| Camera | 6,4 megapixeli |

| | |
|---|---|
| Domeniu de măsurare Y | 100 mm |
| Lățime | 600 mm |
| Câmp vizual | 14×9 mm |
| Lungime | 500 mm |
| Abatere de la măsurarea lungimii $E_{U_{XY}, MPE}$ optic (2D) | $2,9 + L / 100$ (L în mm) la $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$ |
| Înălțimea maximă a piesei | 100 mm |
| Greutatea maximă a piesei | 20 kg |
| Înălțime | 770 mm |
| Obiectiv (× ori) | 0,5 |
| Tensiune nominală | 230 / 240 V |
| Alimentare cu energie | Alimentare la rețea |
| Tip produs | Microscop video |

Accesorii

| | |
|---|---------------|
| Accesorii pentru microscopul video Tip FEDER | 491917 FEDER |
| Covoraș antialunecare A5 × 1 mm | 491955 |
| 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 |
| Placă de schimb din sticlă pentru microscop video MM1 Tip 200 | 491948 200 |