

**Garant****Microscopae video de măsurare MM-OS, Tip: MM-OS2****Date comandă**

Numărul de comandă	491915 MM-OS2
GTIN	4045197611741
Clasa articolului	41P

**Descriere****Execuție:**

Sistemul video de măsurare de înaltă calitate în combinație cu software-ul de măsurare M3 ușor de folosit este potrivit **în special pentru măsurarea rapidă și măsurarea comparativă a componentelor plate.**

- **Lumină directă cu LED cu durată îndelungată de utilizare pentru iluminarea clară și uniformă a piesei.**
- **Lumină diasopică cu LED, telecentrică, reglabilă.**
- **Bază de granit - aluminiu și stand de măsurare din aluminiu cu găuri filetate pentru fixarea sistemelor de prindere.**
- **Cameră color de înaltă rezoluție cu obiectiv telecentric.**
- **Software de măsurare M3 extrem de ușor de utilizat, meniu intuitiv, inclusiv funcție DXF. Acuratețe la repetabilitate extrem de ridicată datorită recunoașterii automate a muchiiilor.**
- **Recunoaștere automată, în câteva secunde, a componentelor la diferite unghiuri de răsucire.**
- **Prin reglarea mecanică pe înălțime cu scală, câmpul de măsurare poate fi ajustat individual și repetabil în funcție de obiectul de măsurat și de dispozitivul de prindere.**

**Aplicație:**

- **Măsurare rapidă, în câteva secunde, dimensionare și evaluare a componentelor plate, cum ar fi garniturile inelare, șaibele, ștecărele, într-un singur proces de lucru.**
- **Măsurarea și documentarea practică și sigură a diferitelor forme geometrice și materiale. Documentarea este, de asemenea, posibilă.**
- **Posibilități multiple de utilizare, de ex. în producție, în spațiul de măsurare sau la recepție marfă.**
- **Sistem universal de măsurare în structură compactă.**

**Livrare:**

Inclusiv panou multitactil PC, mouse și tastatură fără fir, husă de protecție anti-praf, alimentator, certificat de etalonare și instrucțiuni de utilizare.

**Notă:**

Abatere de la măsurarea lungimii  $E_{UXY, MPE}$  conform DIN EN ISO 10360-7.

Condiții de mediu admisibile:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , 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 și de execuție la ecranul tactil.

**Descriere tehnică**

Cameră	5 megapixeli
Înălțime	800 mm
Domeniu de măsurare Y	50 mm
Grosiment (× ori)	0,08 ±3%
Lățime	444 mm
Înălțimea maximă a piesei	50 mm
Lungime	354 mm
Greutate	32 kg
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Domeniu de măsurare X	65 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{UXY, MPE}$ optic (2D)	4,9 + L / 50 (L în mm) μm
Domeniu de reglare Z	50 mm
Tensiune nominală	230 V
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Tip produs	Microscop video

## Accesorii

Husă de protecție împotriva prafului Tip 200

491919 200