

Garant**Microscop video de măsurare MM1 cu sondă TP20, Tip: 200CNC/TP****Date comandă**

Numărul de comandă	492560 200CNC/TP
GTIN	4062406574246
Clasa articolului	41P

Descriere**Execuție:**

Microscop video de măsurare cu **comandă CNC** cu prelucrare rapidă a imaginii, cameră color de înaltă rezoluție și un panou multitactil ușor de utilizat, pentru atelier în baza unui calculator.

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.

- **Generarea și utilizarea simplă a programelor de măsurare.**
- **Automatizare practică a procedurilor de măsurare, de ex. măsurarea paletilor.**
- **Program de măsurare modern, ușor de utilizat și intuitiv.**

Sistem optic de măsurare, cu sistem tactil suplimentar tip Renishaw TP20 pentru măsurarea geometriilor regulate, care nu pot fi măsurate optic.

- **Măsurare tactilă simplă și rapidă.**
- **Crearea de procese de măsurare automatizate (măsurare optică și tactilă)**

Livrare:

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

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, măsurată cu factorul de grosiment = 0,5.

Abatere de la măsurarea lungimii $E_{OZ, MPE}$ conform DIN EN ISO 10360-2, măsurată cu palpatorul drept ($\varnothing = 2,5$ mm, lungime 20 mm).

Condiții ambientale admise: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, 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 precum și asupra modelului de ecran tactil (Touch Panel).

Descriere tehnică

Obiectiv (× ori)	0,5
Distanță de lucru	80 mm
Câmp vizual	14×9 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{U_{XY}, MPE}$ optic (2D)	$2,9 + L / 100$ (L în mm) la $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Domeniu de măsurare Z	100 mm
Domeniu de măsurare Y	100 mm
Tensiune nominală	240 V
Înălțime	770 mm
Greutatea maximă a piesei	20 kg
Lățime	600 mm
Grosiment pe ecran (× ori)	23
Domeniu de măsurare X	200 mm
Înălțimea maximă a piesei	100 mm
Lungime	500 mm
Abatere de la măsurarea lungimii $E_{1, axa Z}$ tactil (1D)	$4,0 + L / 75$ (L în mm) μm
Greutate	60 kg
Camera	6,4 megapixeli, autofocalizare

Tip produs

Microscop video de măsurare
cu comandă numerică**Accesorii**

Husă de protecție împotriva prafului Tip 300

491919 300

Bancuri de lucru pentru microscop Lățime x adâncime
1800X900 mm

491914 1800X900

Opțiune software pentru MM1 Tip PROFIL

491913 PROFIL

Accesorii pentru microscopul video Tip FEDER

491917 FEDER

Obiectiv pentru microscopul de măsurare MM1 / MM2
Tip 3

491912 3

Opțiune software pentru MM1 Tip DXF

491913 DXF

Placă de schimb din sticlă pentru microscop video MM1 Tip
200

491948 200