

Garant**Video mjerni mikroskop MM1, tip: 300****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	492500 300
GTIN	4062406160210
Razred artikla	41P

Opis**Izvedba:**

Mjerni mikroskop s brзом obradom slika, kamerom u boji visoke rezolucije i Multitouch upravljačkom pločom, koja se lako koristi u radionicama na bazi osobnog računala s **intuitivnim M3 softverom za mjerenje**.

Svjetlost odozgo: 56 bijelih LED lampica u 2 koncentrična kruga. 1 prsten i 4 segmenta koji se mogu pojedinačno uključivati i prigušivati.

Prolazno svjetlo: dugotrajne LED lampice, telecentrički, mogućnost samostalnog uključivanja i prigušenja. **Postolje od masivnog granita** s površinski otvrdnjenim križnim stolom i vrlo preciznim vodilicama. Ergonomsko brzo podešavanje s upravljanjem jednom rukom u obje osi (X i Y). **Diodni laser** kao pomoć za pozicioniranje. Jako velika točnost ponavljanja zahvaljujući **automatskom prepoznavanju bridova**.

Sada s M3 verzijom softvera 4:

- **Uz modernu 64-bitnu aplikaciju za ugodan rad s velikim podacima.**
- **Napredni način snimanja mjernog programa s opsijskim standardnim ili naprednim načinom snimanja.**
- **Pohrana i punjenje referentnog sustava: optimalno za upotrebu sustava s brzim stezanjem.**
- **Novе značajke izvoza kao što su izravni izvoz u PDF i poboljšana brzina izravnog izvoza u Excel.**

Upotreba:

- Na ulazu robe, u prostoru za mjerenje, u proizvodnji.
- Univerzalno primjenjiv zbog fleksibilnog četverokvadrantnog svjetla odozgo i kompaktnog mjernog računala.
- Različiti geometrijski oblici i materijali mogu se jednostavno i sigurno mjeriti. Moguća je i dokumentacija.

Podaci:

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 1× / 43× / 7×4 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 2× / 90× / 3×2 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

Dio isporuke:

Uključuje računalo All-in-One, bežični miš i tipkovnica, prekrivač za zaštitu od prašine, mrežni adapter, certifikat o ispitivanju i upute za uporabu.

Dodatni pribor:

Objektiv br. 491912, opcija softvera br. 491913, skidač srha za bridove / plastelin za pozicioniranje br. 354788.

Napomena:

Odstupanje u mjerenju duljine $E_{UXY, MPE}$ u skladu s DIN EN ISO 10360-7 za faktor povećanja = 0,5.

Dozvoljeni uvjeti okoline: 20 °C ± 1 K, temperaturni gradijent $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, izmjeren s kalibriranim etalonom.

Na upit uz sve video mjerne mikroskope GARANT nudimo sljedeće:

- **Ugovor za održavanje.**
- **Montaža, puštanje u pogon i kratki uvod u rad.**
- **Individualna obuka zaposlenika.**
- **Kalibriranje na mjestu postavljanja.**

Zadržavamo pravo na tehničke izmjene i na izvedbu panela osjetljivog na dodir.

Tehnički opis

Mjerno područje Y	200 mm
Težina	115 kg
Mjerno područje X	300 mm
Vidno polje	14×9 mm
maksimalna težina obratka	20 kg
Kamera	6,4 megapiksela
Radni razmak	80 mm

Visina	950 mm
Mjerno područje Z	200 mm
Povećavanje na ekranu (x-struko)	23
širina	900 mm
Objektiv (x-struko)	0,5
Duljina	730 mm
maksimalna visina obratka	200 mm
Odstupanje kod mjerenja dužine $E_{UXY, MPE}$ optičko (2D)	$2,9 + D / 100$ (D u mm) pri 20 °C ± 1K μm
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Nazivni napon	230 / 240 V
Vrsta proizvoda	Video mjerni mikroskop

Pribor

Opcija softvera za MM1 tip PROFIL	491913 PROFIL
Opcija softvera za MM1 tip DXF	491913 DXF
Protuklizna prostirka A5 × 1 mm	491955
Pribor za video mjerni mikroskop tip FEDER	491917 FEDER
Pokrivač za zaštitu od prašine tip 300	491919 300
Radni stol za mjerne mikroskope širina × dubina 1800X900 mm	491914 1800X900
Objektiv za mjerne mikroskope MM1 / MM2 tip 3	491912 3
Zamjenska staklena ploča za video mjerni mikroskop MM1 Tip 300	491948 300