

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

Broj narudžbe	492500 300MZ
GTIN	4067263265092
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 opcijским 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.**

S motornim zoom-objektivom, povećanja 0,3x do 3,5x i koaksijalnim svjetlom radi ujednačenog osvjetljenja komponenata.

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: 0,35x / 16x / 20x13 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 0,5x / 23x / 14x9 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 1x / 43x / 7x4 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 1,5x / 65x / 4x3 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 2x / 90x / 3x2 mm².

Razina zumiranja / prikaz zaslona / vidno polje: 2,5x / 100x / 3x2 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

Duljina	730 mm
Mjerno područje X	300 mm
Mjerno područje Y	200 mm
širina	900 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
Radni razmak	80 mm
Povećavanje na ekranu (x-struko)	10 – 162
Nazivni napon	230 / 240 V
maksimalna visina obratka	200 mm
Težina	115 kg
Mjerno područje Z	200 mm
Visina	950 mm
Objektiv (x-struko)	0,3 – 3,5
Vidno polje	24×16 – 2×1 mm
Kamera	6,4 megapiksela
maksimalna težina obratka	20 kg
Vrsta proizvoda	Video mjerni mikroskop

Pribor

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