

**Garant****CNC mjerni videomikroskop MM1, tip: 300CMZ****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
Razred artikla	41P

**Opis****Izvedba:**

**Video mjerni mikroskop** s CNC-upravljanjem i brzom obradom slike, kamerom u boji visoke razlučivosti i Multitouch upravljačkom pločom spojenom na osobno računalo za lako upravljanje u radionicama.

**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.

- **Jednostavna izrada i primjena mjernih programa.**
- **Praktična automatizacija mjerenja, primjerice, mjerenja paleta.**
- **Moderan, jednostavan i intuitivan mjerni softver.**

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

**Dio isporuke:**

Uključuje računalo All-in-One, bežični miš i tipkovnica, prekrivač za zaštitu od prašine, mrežni adapter, certifikat o ispitivanju i višejezične 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 mjereno s faktorom povećanja = 0,5.

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

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena i dizajna dodirne ploče.

## Tehnički opis

Visina	950 mm
Mjerno područje Z	200 mm
maksimalna težina obratka	20 kg
Odstupanje kod mjerenja dužine $E_{UXY, MPE}$ optičko (2D)	$2,9 + D / 100$ (D u mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Objektiv (x-struko)	0,3 – 3,5
Radni razmak	80 mm
širina	900 mm
Mjerno područje X	300 mm
maksimalna visina obratka	200 mm
Povećavanje na ekranu (x-struko)	10 - 162
Kamera	6,4 megapiksela, autofokus
Težina	115 kg
Mjerno područje Y	200 mm
Vidno polje	24×16 – 2×1 mm
Duljina	730 mm
Nazivni napon	240 V
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Vrsta proizvoda	CNC mjerni mikroskop s videoprikazom

**Pribor**

Pribor za video mjerni mikroskop tip FEDER	491917 FEDER
Opcija softvera za MM1 tip PROFIL	491913 PROFIL
Radni stol za mjerne mikroskope širina×dubina 1800X900 mm	491914 1800X900
Pokrivač za zaštitu od prašine tip 300	491919 300
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