

Garant**CNC mjerni videomikroskop MM1, tip: 200CMZ****Podaci za narudžbu**

Broj narudžbe	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
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 °C ±1 K temperaturni gradijent $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, mjereno s kalibriranim etalonom.

Zadržavamo pravo tehničkih izmjena i dizajna dodirne ploče.

Tehnički opis

maksimalna visina obratka	100 mm
Radni razmak	80 mm
Mjerno područje Z	100 mm
širina	600 mm
Povećavanje na ekranu (x-struko)	10 - 162
maksimalna težina obratka	20 kg
Mjerno područje X	200 mm
Objektiv (x-struko)	0,3 – 3,5
Visina	770 mm
Duljina	500 mm
Odstupanje kod mjerenja dužine $E_{UXY, MPE}$ optičko (2D)	$2,9 + D / 100$ (D u mm) pri 20 °C ± 1K μm
Kamera	6,4 megapiksela, autofokus
Težina	60 kg
Vidno polje	24×16 – 2×1 mm
Mjerno područje Y	100 mm
Opskrba energijom	Mrežni pogon
Nazivni napon	240 V
Vrsta proizvoda	CNC mjerni mikroskop s videoprikazom

Pribor

Pokrivač za zaštitu od prašine tip 200	491919 200
Objektiv za mjerne mikroskope MM1 / MM2 tip 3	491912 3
Opcija softvera za MM1 tip DXF	491913 DXF
Opcija softvera za MM1 tip PROFIL	491913 PROFIL
Pribor za video mjerni mikroskop tip FEDER	491917 FEDER
Zamjenska staklena ploča za video mjerni mikroskop MM1 Tip 200	491948 200