

Garant**CNC-video merilni mikroskop MM1, Tip: 200CMZ****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Razred artikla	41P

Opis**Izvedba:**

CNC krmiljen video merilni mikroskop s hitro obdelavo slike, barvno kamero z visoko ločljivostjo in panelom na dotik na osnovi osebnega računalnika z enostavnim upravljanjem, primernim za uporabo v delavnici.

Osvetlitev od zgoraj: 56 belih svetlečih diod v dveh koncentričnih krogih. Možnost posamičnega vklopa in zatemnitve 1 obroča in 4 segmentov.

Osvetlitev od spodaj: obstojne svetleče diode, telecentrična osvetlitev, možnost izklopa in zatemnitve. **Masivna granitna osnova** z jekleno križno mizo, površina kaljena, in zelo natančnimi vodili.

- **Preprosta izdelava in uporaba merilnih programov.**
- **Praktična avtomatizacija merilnih potekov, na primer paletnega merjenja.**
- **Sodobna, uporabniku prijazna in intuitivna merilna programska oprema.**

Z motornim zoom-objektivom, povečava od 0,3-krat do 3,5-krat, in koaksialno svetlobo za enakomerno osvetlitev komponent.

Obseg dobave:

Vklj. z računalnikom All-in-One, radijsko miško in tipkovnico, protiprašno zaščito, omrežnim napajalnikom, poročilom o preizkusu in navodili za uporabo.

Dodatni pribor:

Objektiv art. 491912, programska oprema art. 491913, čistilnik rezilnih robov/položajna masa za gnetenje art. 354788.

Napotek:

Odstopanje merjenja dolžine $E_{UXY, MPE}$ v skladu z DIN EN ISO 10360-7, izmerjeno s faktorjem povečave = 0,5.

Dovoljeni okoljski pogoji: $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$, temperaturni gradient $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$, izmerjen s kalibrirano normalo.

Tehnične spremembe ter izvedba panela na dotik pridržane.

Tehnični opis

maksimalna višina obdelovanca	100 mm
Delovna razdalja	80 mm
Merilno območje Z	100 mm
Širina	600 mm
Povečava na zaslonu (x-krat)	10 - 162
Maksimalna masa obdelovanca	20 kg
Merilno območje X	200 mm
Objektiv (x-krat)	0,3–3,5
Višina	770 mm
Dolžina	500 mm
Odstopanje merjenja dolžine $E_{UXY, MPE}$ optično (2D)	2,9 + L/100 (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Kamera	6,4 mio. slikovnih točk, avtofokus
Masa	60 kg
Vidno polje	24×16 – 2×1 mm
Merilno območje Y	100 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Nazivna napetost	240 V
Vrsta izdelka	CNC-video merilni mikroskopi

Pribor

Zaščitna prevleka Tip 200	491919 200
Objektiv za merilne mikroskope MM1/MM2 Tip 3	491912 3
Opcije programske opreme za MM1 Tip DXF	491913 DXF
Opcije programske opreme za MM1 Tip PROFIL	491913 PROFIL
Pribor za video merilne mikroskope Tip FEDER	491917 FEDER
Nadomestna steklena plošča za video merilni mikroskop MM1 Tip 200	491948 200