

**Garant****CNC-video merilni mikroskop MM1, Tip: 300CMZ****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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

Višina	950 mm
Merilno območje Z	200 mm
Maksimalna masa obdelovanca	20 kg
Odstopanje merjenja dolžine $E_{UXY, MPE}$ optično (2D)	2,9 + L/100 (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Objektiv (x-krat)	0,3–3,5
Delovna razdalja	80 mm
Širina	900 mm
Merilno območje X	300 mm
maksimalna višina obdelovanca	200 mm
Povečava na zaslonu (x-krat)	10 - 162
Kamera	6,4 mio. slikovnih točk, avtofokus
Masa	115 kg
Merilno območje Y	200 mm
Vidno polje	24×16 – 2×1 mm
Dolžina	730 mm
Nazivna napetost	240 V
Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	CNC-video merilni mikroskopi

## Pribor

Pribor za video merilne mikroskope Tip FEDER	491917 FEDER
Opcije programske opreme za MM1 Tip PROFIL	491913 PROFIL
Podnožje za merilni mikroskop Širina × globina 1800X900 mm	491914 1800X900
Zaščitna prevleka Tip 300	491919 300
Objektiv za merilne mikroskope MM1/MM2 Tip 3	491912 3
Opcije programske opreme za MM1 Tip DXF	491913 DXF
Nadomestna steklena plošča za video merilni mikroskop MM1 Tip 300	491948 300