

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

Številka za naročanje	492550 300CNC
GTIN	4062406160258
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.**

**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

Merilno območje Y	200 mm
Objektiv (x-krat)	0,5
Maksimalna masa obdelovanca	20 kg
Delovna razdalja	80 mm
Vidno polje	14×9 mm
Dolžina	730 mm
Merilno območje Z	200 mm
Širina	900 mm
Kamera	6,4 mio. slikovnih točk, avtofokus
Masa	115 kg
maksimalna višina obdelovanca	200 mm
Merilno območje X	300 mm
Povečava na zaslonu (x-krat)	23
Višina	950 mm
Odstopanje merjenja dolžine $E_{UXY, MPE}$ optično (2D)	2,9 + L/100 (L v mm) pri $20\text{ °C} \pm 1\text{ K } \mu\text{m}$
Nazivna napetost	240 V
Napajanje	Omrežno napajanje
Vrsta izdelka	CNC-video merilni mikroskopi

## Pribor

Opcije programske opreme za MM1 Tip PROFIL

491913 PROFIL

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