

Garant**CNC-videomittausmikroskooppi MM1, Tyyppi: 200CMZ****Tilaustiedot**

Tilausnumero	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Tuoteluokka	41P

Kuvaus**Malli:**

CNC-ohjattu videomittausmikroskooppi. Nopea kuvanmuokkaus, suuriresoluutioinen värikamera ja helppokäyttöinen ja työpajakelpoinen, PC-pohjainen Multitouch-kosketusnäyttö.

Pintavallo: 56 valkoista LEDiä kahdessa samankeskisessä renkaassa. 1 rengas ja 4 segmenttiä, kaikki yksitellen kytkettävissä ja himmennettävissä.

Läpivallo: Pitkäikäiset LED-valot, telesentriset, kytkettävät ja himmennettävät. **Massiivinen graniittijalusta**, pintakarkaistu ristipöytä ja erittäin tarkat johteet.

- **Mittausohjelmien helppo laadinta ja käyttö.**
- **Mittaustoimintojen käytännöllinen automatisointi, esim. lavojen mittaukset.**
- **Nykyaikainen, käyttäjäystävällinen ja intuitiivisesti käytettävä mittausohjelmisto.**

Moottorisoitu zoom-objektiivi, suurennus 0,3× – 3,5× ja koaksiaalivalo osien tasaiseen valaistukseen.

Toimituksen sisältö:

Tietokone All-in-One PC, langattomat hiiri ja näppäimistö, pölysuojus, verkkolaite, testausprotokolla ja monikielinen käyttöohje.

Erikoistarvike:

Objektiivi nro 491912, ohjelmistovaihtoehto nro491913, lastuamissärmien puhdistaja 354788.

Huomautus:

Pituusmitan poikkeama $E_{UXY, MPE}$ DIN EN ISO 10360-7 -standardin mukaisesti, mitattu suurennuskertoimella = 0,5.

Sallitut ympäristöolosuhteet: $20\text{ °C} \pm 1\text{K}$, lämpötilan gradientti $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$, $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$, mitattu kalibroidulla normaalilla.

Tekniset ja kosketusnäytön mallin muutokset mahdollisia.

Tekninen kuvaus

Työkappaleen enimmäiskorkeus	100 mm
Työskentelyetäisyys	80 mm
Mittausalue Z	100 mm
Leveys	600 mm
Suurennus näytössä (x-kert)	10 - 162
Työkappaleen enimmäispaino	20 kg
Mittausalue X	200 mm
Objektiivi (x-kert.)	0,3 – 3,5
Korkeus	770 mm
Pituus	500 mm
Pituusmitan poikkeama $E_{UXY, MPE}$ optinen (2D)	$2,9 + L / 100$ (L mm) lämpötilassa $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Kamera	6,4 megapikseliä, automaattitarkennus
Paino	60 kg
Näkökenttä	24x16 – 2x1 mm
Mittausalue Y	100 mm
Energiansyöttö	Verkkokäyttöinen
Nimellisjännite	240 V
Tuotetyyppi	CNC-videomittausmikroskooppi

Tarvikkeet

Pölysuojus Tyyppi 200	491919 200
-----------------------	------------

Objektiivimittausmikroskoopeille MM1 / MM2 Tyypin 3	491912 3
Ohjelmistovaihtoehto mallille MM1 Tyypin DXF	491913 DXF
Ohjelmistovaihtoehto mallille MM1 Tyypin PROFIL	491913 PROFIL
Video-mittausmikroskoopin tarvikkeet Tyypin FEDER	491917 FEDER
Varalaselevy videomittausmikroskoopille MM1 Tyypin 200	491948 200