

**Garant****CNC-videomålemikroskop MM1, Type: 200CMZ****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Artikelklasse	41P

**Beskrivelse****Udførelse:**

**CNC-styret** video-målemikroskop med hurtig billedbearbejdning, højopløseligt farvekamera og et brugervenligt, værkstedskompatibelt multitouch-panel på pc-basis.

**Overfladelys:** 56 hvide LED'er i 2 koncentriske ringe. 1 ring og 4 segmenter, der hver især kan kobles til/fra og dæmpes separat.

**Gennemlys:** Langtidsholdbare LED'er, telecentrisk, kan kobles til/fra og dæmpes. **Massiv granitbasis** med krydsbord, overfladehærdet og yderst præcise føringer.

- **Enkelt at oprette og anvende måleprogrammer.**
- **Praktisk automatisering af måleforløb f.eks. pallemålinger.**
- **Moderne, brugervenlig målesoftware med intuitiv betjening.**

Med motordrevet zoomobjektiv, forstørrelse 0,3× til 3,5× og koaksiallys til ensartet belysning af komponenter.

**Leveringsomfang:**

Inklusive all-in-one PC, trådløs mus og tastatur, støvbeskyttelseskappe, strømforsyning, testprotokol og betjeningsvejledning på flere sprog.

**Specialtilbehør:**

Objektiv nr. 491912, softwarealternativ nr. 491913, skærekantrenser / positionsmodellervoks nr. 354788.

**Bemærk:**

Længdemåleafvigelse  $E_{UXY, MPE}$  iht. DIN EN ISO 10360-7 målt med forstørrelsesfaktor = 0,5.  
Tilladte omgivelsesbetingelser:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , temperaturgradient  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , målt med kalibreret normal.

Forbehold for tekniske ændringer og touch-panelets udførelse.

## Teknisk beskrivelse

Maks. emnehøjde	100 mm
Arbejdsafstand	80 mm
Måleområde Z	100 mm
Bredde	600 mm
Forstørrelse på skærmen (x gange)	10 - 162
Maks. emnevægt	20 kg
Måleområde X	200 mm
Objektiv (x gange)	0,3 - 3,5
Højde	770 mm
Længde	500 mm
Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D)	$2,9 + L / 100$ (L i mm) ved $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Kamera	6,4 megapixel, autofokus
Vægt	60 kg
Synsfelt	$24 \times 16 - 2 \times 1\text{ mm}$
Måleområde Y	100 mm
Energiforsyning	Med kabel
Nominel spænding	240 V
Produkttype	CNC-videomålemikroskop

## Tilbehør

Støvhætte Type 200	491919 200
Objektiv til målemikroskoper MM1 / MM2 Type 3	491912 3

Softwarealternativ til MM1 Type DXF	491913 DXF
Softwarealternativ til MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Tilbehør til videomålemikroskop Type FEDER	491917 FEDER
Reserveglasplade til videomålemikroskop MM1 Type 200	491948 200