

Garant**CNC-videomålemikroskop MM1, Type: 300CMZ****Bestillingsdata**

Bestillingsnummeret	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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

Højde	950 mm
Måleområde Z	200 mm
Maks. emnevægt	20 kg
Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D)	2,9 + L / 100 (L i mm) ved $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Objektiv (x gange)	0,3 - 3,5
Arbejdsafstand	80 mm
Bredde	900 mm
Måleområde X	300 mm
Maks. emnehøjde	200 mm
Forstørrelse på skærmen (x gange)	10 - 162
Kamera	6,4 megapixel, autofokus
Vægt	115 kg
Måleområde Y	200 mm
Synsfelt	24×16 – 2×1 mm
Længde	730 mm
Nominel spænding	240 V
Energiforsyning	Med kabel
Produkttype	CNC-videomålemikroskop

Tilbehør

Tilbehør til videomålemikroskop Type FEDER	491917 FEDER
Softwarealternativ til MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL

Understel til målemikroskoper Breddexdybde 1800X900 mm	491914 1800X900
Støvhætte Type 300	491919 300
Objektiv til målemikroskoper MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Softwarealternativ til MM1 Type DXF	491913 DXF
Reserveglasplade til videomålemikroskop MM1 Type 300	491948 300