

**Garant****CNC-videomätmikroskop MM1, Typ: 300CMZ****Beställningsdata**

Ordernummer	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
Artikelklass	41P

**Beskrivning****Utförande:**

**CNC-styrt** videomätmikroskop med snabb bildbehandling, högupplösande färgkamera och en lättmanövrerad verkstadsanpassad multitouch-bildskärm på PC-bas.

**Reflekerande ljus:** 56 vita LED i 2 koncentriska ringar. 1 ring och 4 segment kan kopplas till och från och dimmas var för sig.

**Genomljus:** Långlivade LED, telecentrisk, kopplings- och dimbara. **Massiv granitbas** med ythärdat korsbord och mycket exakta styrningar.

- **Enkelt att utarbeta och använda mätprogram.**
- **Praktisk automatisering av mätförlopp, t.ex. pallmätningar.**
- **Modern, användarvänlig och intuitivt manövrerbar mätprogramvara.**

Med motordrivet zoomobjektiv, förstoring 0,3 till 3,5 gånger och koaxialljus för likformig belysning av komponenter.

**leveransinnehåll:**

Inklusive All-in-One-PC, trådlös mus, trådlöst tangentbord, dammskydd, nätdel, provningsprotokoll och bruksanvisning på flera språk.

**Specialtillbehör:**

Objektiv nr 491912, programvarualternativ nr 491913, eggrengöringsmedel / positionsmassa nr 354788.

**OBS!:**

Längdmätavvikelse  $E_{U_{XY}, MPE}$  enligt DIN EN ISO 10360-7, mätt med förstoringfaktor = 0,5.  
Tillåtna omgivningsförhållanden:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , temperaturgradient  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , mätt med kalibrerad normal.

Med förbehåll för tekniska ändringar och pekskärmens utförande.

## Teknisk beskrivning

höjd	950 mm
mätområde Z	200 mm
maximal arbetsstyckevikt	20 kg
Längdmätavvikelse $E_{U_{XY}, MPE}$ optisk (2D)	$2,9 + L/100$ (L i mm) vid $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
Objektiv (x gånger)	0,3 - 3,5
Arbetsavstånd	80 mm
Bredd	900 mm
mätområde X	300 mm
Maximal arbetsstyckehöjd	200 mm
Förstoring på bildskärm (x gånger)	10 - 162
kamera	6,4 megapixlar, autofokus
vikt	115 kg
mätområde Y	200 mm
Synfält	24×16 – 2×1 mm
Längd	730 mm
märkspänning	240 V
Energiförsörjning	Nätdriven
Produktslag	CNC-videomätmikroskop

## Tillbehör

Tillbehör till videomätmikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Programvarutillval för MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Underreden för mätmikroskop breddxdjup 1800X900 mm	491914 1800X900

Dammskydd Typ 300	491919 300
Objektiv för mätmikroskop MM1/MM2 Typ 3	491912 3
Programvarutillval för MM1 Typ DXF	491913 DXF
Reservglasskiva till videomätmikroskop MM1 Typ 300	491948 300