

Garant**CNC-videomätmikroskop MM1, Typ: 200CMZ****Beställningsdata**

Ordernummer	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
Artikelklass	41P

Beskrivning**Utförande:**

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

Reflekterande 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

Maximal arbetsstyckehöjd	100 mm
Arbetsavstånd	80 mm
mätområde Z	100 mm
Bredd	600 mm
Förstoring på bildskärm (x gånger)	10 - 162
maximal arbetsstyckevikt	20 kg
mätområde X	200 mm
Objektiv (x gånger)	0,3 - 3,5
höjd	770 mm
Längd	500 mm
Längdmätavvikelse $E_{U_{XY}, MPE}$ optisk (2D)	$2,9 + L/100$ (L i mm) vid $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
kamera	6,4 megapixel, autofokus
vikt	60 kg
Synfält	24×16 – 2×1 mm
mätområde Y	100 mm
Energiförsörjning	Nätdriven
märkspänning	240 V
Produktslag	CNC-videomätmikroskop

Tillbehör

Dammskydd Typ 200	491919 200
Objektiv för mätmikroskop MM1/MM2 Typ 3	491912 3
Programvarutillval för MM1 Typ DXF	491913 DXF

Programvarutillval för MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Tillbehör till videomätmikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Reservglasskiva till videomätmikroskop MM1 Typ 200	491948 200