

Garant**Videomätmikroskop MM1, Typ: 200****Beställningsdata**

Ordernummer	492500 200
GTIN	4062406159702
Artikelklass	41P

Beskrivning**Utförande:**

Mätmikroskop med snabb bildbehandling, högupplöst färgkamera och lättanvänd, verkstadsduglig PC med multitouch-skärm och **intuitiv M3-mätprogramvara**.

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, telecentriska, kopplings- och dimbara. **Massiv granitbas** med ythärdat korsbord och mycket exakta styrningar. Ergonomisk snabbjustering med enhandsmanövrering i båda axlar (X och Y). **Diodlaser** som positioneringshjälp. Mycket hög repeter Noggrannhet tack vare **automatisk kantavkänning**.

Nu med M3-programvaruversion 4:

- **Med modern 64-bitapplikation för bekväm hantering av stora datamängder.**
- **Utökad mätprograminfästningsläge med alternativt standard eller utökad infästningsläge.**
- **Spara och hämta referenssystemet: optimalt lämpligt för användning av snabbspännsystem.**
- **Nya exportfunktioner som direktexport till PDF och förbättrad hastighet för direktexport till Excel.**

Användningsdata:

- **Vid varumottagning, i mätrum, vid tillverkning.**

- **Universellt användbar tack vare flexibel fyrkvadrantbelysning och kompakt mät dator.**
- **Olika geometriska former och material kan mätas användarvänligt och säkert.**

Dokumentation är också möjlig.

Skärdata:

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 1× / 43× / 7×4 mm².

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 2× / 90× / 3×2 mm².

Zoomnivå / displayvisning / bildfält: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

leveransinnehåll:

Inklusive All-in-One-PC, trådlös mus, trådlöst tangentbord, dammskydd, nätdel, provningscertifikat och bruksanvisning.

Specialtillbehör:

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

OBS!:

Längdmätavvikelse $E_{UXY, MPE}$ enligt DIN EN ISO 10360-7 för förstoringfaktor = 0,5.

Tillåtna omgivningsförhållanden: 20 °C ± 1 K, temperaturgradient $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, mätt med kalibrerad normal.

På förfrågan kan vi till alla GARANT videomätmikroskop erbjuda:

- **Serviceavtal.**
- **Uppställning och idrifttagning med kortfattad handledning.**
- **Individuell utbildning av dina anställda.**
- **Kalibrering på platsen.**

Med reservation för tekniska ändringar och pekskärmens utförande.

Teknisk beskrivning

Förstoring på bildskärm (x gånger)	23
mätområde X	200 mm
Arbetsavstånd	80 mm
mätområde Z	100 mm
vikt	60 kg
kamera	6,4 megapixel
mätområde Y	100 mm
Bredd	600 mm
Synfält	14×9 mm

Längd	500 mm
Längdmätavvikelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D)	$2,9 + L/100$ (L i mm) vid 20 °C ± 1 K μm
Maximal arbetsstycke höjd	100 mm
maximal arbetsstycke vikt	20 kg
höjd	770 mm
Objektiv (x gånger)	0,5
märkspänning	230 / 240 V
Energiförsörjning	Nätdriven
Produktslag	Videomätmikroskop

Tillbehör

Tillbehör till videomätmikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Halkskyddsmatta A5 \times 1 mm	491955
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
Reservglasskiva till videomätmikroskop MM1 Typ 200	491948 200