

Garant**Videomätmikroskop MM1, Typ: 200/6X****Beställningsdata**

Ordernummer	492500 200/6X
GTIN	4062406160227
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, telecentrisk, 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.**

Med 6-steps manuellt stegzoomobjektiv, förstoring 0,35 till 2,25 gånger och koaxialljus för likformig belysning av komponenter.

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

maximal arbetsstycke vikt	20 kg
höjd	770 mm
Synfält	20×13 – 3×2 mm
Arbetsavstånd	80 mm
Längdmätavvikelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D)	2,9 + L/100 (L i mm) vid 20 °C ±1 K μ m
vikt	60 kg
kamera	6,4 megapixlar
Förstoring på bildskärm (x gånger)	16 – 100

mätområde Y	100 mm
Maximal arbetsstyckehöjd	100 mm
mätområde X	200 mm
Objektiv (x gånger)	0,35 – 2,25
Bredd	600 mm
mätområde Z	100 mm
Längd	500 mm
Energiförsörjning	Nätdriven
märkspänning	230 / 240 V
Produktslag	Videomätmikroskop

Tillbehör

Programvarutillval för MM1 Typ DXF	491913 DXF
Dammskydd Typ 200	491919 200
Programvarutillval för MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Spännsystem för GARANT videomätmikroskop Passar bordsbredd 200 mm	494430 200
Objektiv för mätmikroskop MM1/MM2 Typ 3	491912 3
Tillbehör till videomätmikroskop Typ FEDER	491917 FEDER
Halkskyddsmatta A5 × 1 mm	491955
Reservglasskiva till videomätmikroskop MM1 Typ 200	491948 200