

Garant**Videomålemikroskop MM1, Type: 300/6X****Bestillingsdata**

| | |
|---------------------|---------------|
| Bestillingsnummeret | 492500 300/6X |
| GTIN | 4062406160234 |
| Artikelklasse | 41P |

Beskrivelse**Udførelse:**

Målemikroskop med hurtig billedbearbejdning, højopløsnings-farvekamera og en brugervenlig, værkstedskompatibel multitouch-panel-PC med **intuitiv M3-målesoftware**.

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.

Ergonomisk hurtigjustering med enhåndsbetjening i begge akser (X og Y). **Diodelaser** som positioneringshjælp. Meget høj gentagelsesnøjagtighed med **automatisk kantregistrering**.

Nu med M3-software version 4:

- **Med moderne 64 bit-anvendelse til komfortabel håndtering af store datamængder.**
- **Udvidet måleprogram-optagelsestilstand med mulighed for standard- eller udvidet optagelsestilstand.**
- **Gem og indlæs referencesystem: optimalt egnet til anvendelse af hurtigspændesystemer.**
- **Nye eksportfunktioner som f.eks. direkte eksport til PDF og forbedret hastighed ved direkte eksport i Excel.**

Med 6-trins zoomobjektiv, forstørrelse 0,35x til 2,25x og koaksiallys til ensartet belysning af komponenter.

Anvendelse:

- Ved vareindgang, i målerum, ved fremstilling.
- Universel anvendelse takket være fleksibelt firkvadrant-overfladelys og kompakt målecomputer.
- Forskellige geometriske former og materialer kan måles på en brugervenlig og sikker måde. Det er også muligt at udføre dokumentation.

Anvendelsesdata:

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 1× / 43× / 7×4 mm².

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 2× / 90× / 3×2 mm².

Zoomtrin / displayvisning / billedfelt: 2,5× / 100× / 3×2 mm².

Leveringsomfang:

Inklusive all-in-one PC, trådløs mus og tastatur, støvbeskyttelseskappe, strømforsyning, testprotokol og betjeningsvejledning.

Specialtilbehør:

Objektiv nr. 491912, softwarealternativ nr. 491913, skærekantrenser / positionsmodellervoks nr. 354788.

Bemærk:

Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ iht. DIN EN ISO 10360-7 til forstørrelsesfaktor = 0,5.

Tilladte omgivelsesbetingelser: 20 °C ± 1 K, temperaturgradient $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, målt med kalibreret normal.

På forespørgsel leverer vi også gerne følgende til GARANT videomålemikroskoper:

- **Vedligeholdelseskontrakt.**
- **Opstilling, ibrugtagning med kort instruktion.**
- **Individuel uddannelse af medarbejdere.**
- **Kalibrering på stedet.**

Forbehold for tekniske ændringer og touch-panelets udførelse.

Teknisk beskrivelse

| | |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Objektiv (x gange) | 0,35 – 2,25 |
| Synsfelt | 20×13 – 3×2 mm |
| Måleområde Z | 200 mm |
| Længdemåleafvigelse $E_{UXY, MPE}$ optisk (2D) | 2,9 + L / 100 (L i mm) ved 20 °C ±1 K μ m |
| Arbejdsafstand | 80 mm |
| Måleområde Y | 200 mm |
| Kamera | 6,4 megapixel |

| | |
|-----------------------------------|--------------------|
| Vægt | 115 kg |
| Bredde | 900 mm |
| Måleområde X | 300 mm |
| Maks. emnehøjde | 200 mm |
| Højde | 950 mm |
| Forstørrelse på skærmen (x gange) | 16 – 100 |
| Længde | 730 mm |
| Maks. emnevægt | 20 kg |
| Nominal spænding | 230 / 240 V |
| Energiforsyning | Med kabel |
| Produkttype | Videomålemikroskop |

Tilbehør

| | |
|--------------------------------------------------------|-----------------|
| Støvhætte Type 300 | 491919 300 |
| Objektiv til målemikroskoper MM1 / MM2 Type 3 | 491912 3 |
| Understel til målemikroskoper Breddexdybde 1800X900 mm | 491914 1800X900 |
| Softwarealternativ til MM1 Type PROFIL | 491913 PROFIL |
| Skridsikker måtteA5 × 1 mm | 491955 |
| Tilbehør til videomålemikroskop Type FEDER | 491917 FEDER |
| Softwarealternativ til MM1 Type DXF | 491913 DXF |
| Reserveglasplade til videomålemikroskop MM1 Type 300 | 491948 300 |