

Garant**Video-meetmicroscop MM1, Type: 300MZ****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|---------------|
| Bestelnummer | 492500 300MZ |
| GTIN | 4067263265092 |
| Artikelklasse | 41P |

Omschrijving**Uitvoering:**

Meetmicroscop met snelle beeldverwerking, kleurencamera met hoge resolutie en een gemakkelijk te bedienen, voor de werkplaats geschikte Multitouch-panel-pc met **intuïtieve M3-meetsoftware**.

Opvallend licht: 56 witte leds in 2 concentrische ringen. 1 ring en 4 segmenten, elk afzonderlijk schakel- en dimbaar.

Doorvallend licht: Duurzame leds, telecentrisch, schakel- en dimbaar. **Massieve granieten basis** met kruistafel met gehard oppervlak en uiterst nauwkeurige geleidingen. Ergonomische snelle verstelling met eenhandsbediening in beide assen (x en y). **Diodelaser** als positioneringshulp. Zeer hoge herhalingsnauwkeurigheid door **automatische kantherkenning**.

Nu met M3-software versie 4:

- **Met moderne 64-bit toepassing voor gemakkelijk verwerken van big data.**
- **Uitgebreide meetprogramma-opnamemodus met keuze uit standaard of uitgebreide opnamemodus.**
- **Referentiesysteem opslaan en laden: optimaal geschikt voor het gebruik van snelspansystemen.**
- **Nieuwe exportfuncties zoals directe export naar PDF en snellere directe export naar Excel.**

Met zoomobjectief met motor, vergroting 0,3x tot 3,5x en coaxiaal licht voor gelijkmatige belichting van onderdelen.

Toepassing:

- **Bij de goederenontvangst, in de meetkamer, bij de productie.**
- **Universeel inzetbaar door flexibel opvallend licht met vier kwadranten, en compacte meetcalculator.**
- **Verschillende geometrische vormen en materialen kunnen gebruikersvriendelijk en betrouwbaar worden gemeten. Ook een documentatie is mogelijk.**

Gebruik:

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 0,35x / 16x / 20x13 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 0,5x / 23x / 14x9 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 1x / 43x / 7x4 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 1,5x / 65x / 4x3 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 2x / 90x / 3x2 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 2,5x / 100x / 3x2 mm².

Levering:

Inclusief all-in-one-pc, draadloze muis en toetsenbord, stofhoes, netadapter, testrapport en gebruiksaanwijzing.

Accessoires:

Objectief nr. 491912, softwareoptie nr. 491913, snijkantreiniger / positiekneedmassa nr. 354788.

Opmerking:

Lengtemeetafwijking $E_{UXY, MPE}$ volgens DIN EN ISO 10360-7 voor vergrotingsfactor = 0,5.

Toegestane omgevingsomstandigheden: 20 °C ± 1 K, temperatuurgradiënt $\Delta_{th} = 0,5$ K/h, $\Delta_{td} = 4,0$ K/d, gemeten met een gekalibreerde standaard.

Op aanvraag bieden wij u bij alle GARANT video-meetmicroscopen graag het volgende aan:

- **Onderhoudscontract.**
- **Opstellen, in gebruik nemen met korte instructie.**
- **Individuele training van uw medewerkers.**
- **Kalibratie op locatie.**

Technische wijzigingen en uitvoering van het touch-panel voorbehouden.

Technische beschrijving

| | |
|---|--|
| Lengte | 730 mm |
| Meetbereik X | 300 mm |
| Meetbereik Y | 200 mm |
| Breedte | 900 mm |
| Lengtemeetafwijking $E_{UXY, MPE}$ optisch (2D) | 2,9 + L / 100 (L in mm) bij 20 °C ± 1 K μ m |
| Energievoorziening | Netvoeding |

| | |
|--|---------------------|
| Werkafstand | 80 mm |
| Vergroting op het beeldscherm (x-voudig) | 10 – 162 |
| Nominale spanning | 230 / 240 V |
| Maximale werkstukhoogte | 200 mm |
| Gewicht | 115 kg |
| Meetbereik Z | 200 mm |
| Hoogte | 950 mm |
| Objectief (x-voudig) | 0,3 – 3,5 |
| Zichtveld | 24×16 – 2×1 mm |
| Camera | 6,4 megapixel |
| Maximaal werkstukgewicht | 20 kg |
| Producttype | Video-meetmicroscop |

Accessoires

| | |
|--|-----------------|
| Softwareoptie voor MM1 Type PROFIL | 491913 PROFIL |
| Stofhoes Type 300 | 491919 300 |
| Accessoires voor video-meetmicroscop Type FEDER | 491917 FEDER |
| Onderbouw voor meetmicroscopen Breedte×diepte 1800X900 mm | 491914 1800X900 |
| Antislip-matA5 × 1 mm | 491955 |
| Objectief voor meetmicroscopen MM1 / MM2 Type 3 | 491912 3 |
| Softwareoptie voor MM1 Type DXF | 491913 DXF |
| Reserveglasplaat voor video-meetmicroscop MM1 Type 300 | 491948 300 |