

Garant**Video-meetmicroscop MM1, Type: 300/6X****Bestelgegevens**

Bestelnummer	492500 300/6X
GTIN	4062406160234
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 handmatig stappenzoomobjectief met 6 niveaus, vergroting 0,35× tot 2,25× 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: 0,35× / 16× / 20×13 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 0,5× / 23× / 14×9 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 1× / 43× / 7×4 mm².

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 1,5× / 65× / 4×3 mm².

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

Zoomniveau / display-weergave / beeldveld: 2,5× / 100× / 3×2 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

Objectief (x-voudig)	0,35 – 2,25
Zichtveld	20×13 – 3×2 mm
Meetbereik Z	200 mm
Lengtemeetafwijking $E_{UXY, MPE}$ optisch (2D)	2,9 + L / 100 (L in mm) bij 20 °C ±1 K μm
Werkafstand	80 mm
Meetbereik Y	200 mm

Camera	6,4 megapixel
Gewicht	115 kg
Breedte	900 mm
Meetbereik X	300 mm
Maximale werkstukhoogte	200 mm
Hoogte	950 mm
Vergroting op het beeldscherm (x-voudig)	16 – 100
Lengte	730 mm
Maximaal werkstukgewicht	20 kg
Nominale spanning	230 / 240 V
Energievoorziening	Netvoeding
Producttype	Video-meetmicroscop

Accessoires

Stofhoes Type 300	491919 300
Objectief voor meetmicroscopen MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Onderbouw voor meetmicroscopen Breedte x diepte 1800 X 900 mm	491914 1800 X 900
Softwareoptie voor MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Antislip-mat A5 x 1 mm	491955
Accessoires voor video-meetmicroscop Type FEDER	491917 FEDER
Softwareoptie voor MM1 Type DXF	491913 DXF
Reserveglasplaat voor video-meetmicroscop MM1 Type 300	491948 300