

**Garant****Video-meetmicroscoop MM-OS, Type: MM-OS1****Bestelgegevens**

Bestelnummer	491915 MM-OS1
GTIN	4045197611734
Artikelklasse	41P

**Omschrijving****Uitvoering:**

Het hoogwaardige videomeetsysteem in combinatie met de gebruiksvriendelijke M3-meetsoftware is **bijzonder geschikt voor snelle meting en vergelijkingsmeting van vlakke onderdelen.**

- **Led-verlichting voor opvallend licht, met lange levensduur, voor een heldere en homogene belichting van het werkstuk.**
- **Telecentrisch, dimbaar doorvallend led-licht.**
- **Aluminium-granietbasis en meettafel met draadgaten voor het fixeren van spansystemen.**
- **Kleurencamera met hoge resolutie, met telecentrisch objectief.**
- **Extreem gebruiksvriendelijke, intuïtief te bedienen M3-meetsoftware inclusief DXF-functie. Zeer hoge herhalingsnauwkeurigheid door automatische kantherkenning.**
- **Zeer snelle, automatische onderdeelherkenning bij willekeurige verdraaihoeken.**
- **Dankzij de mechanische hoogteverstelling met schaalverdeling kan het meetvlak individueel en reproduceerbaar aan het te meten object en de spaninrichting worden aangepast.**

**Toepassing:**

- **Binnen enkele seconden meten, dimensioneren en beoordelen van vlakke onderdelen zoals O-ringen, schijven, stekkers in één meetprocedure.**

- **Verschillende geometrische vormen en materialen kunnen gebruikersvriendelijk en betrouwbaar worden gemeten. Ook een documentatie is mogelijk.**
- **Veelzijdige toepassingsmogelijkheden, bijvoorbeeld bij de productie, in de meetkamer of bij de goederenontvangst.**
- **Universeel te gebruiken meetsysteem in compacte uitvoering.**

**Levering:**

Inclusief Multitouch-panel-pc, draadloze muis en toetsenbord, stofhoes, netadapter, testrapport en handleiding.

**Opmerking:**

Lengtemeetafwijking  $E_{UXY,MPE}$  volgens DIN EN ISO 10360-7.

Toegestane omgevingsomstandigheden:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , temperatuurgradiënt  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} 4,0\text{ K/d}$ , gemeten met een gekalibreerde standaard. Technische wijzigingen en uitvoering van het touch-panel voorbehouden.

---

## Technische beschrijving

Breedte	444 mm
Maximaal werkstukgewicht	20 kg
Meetbereik X	26 mm
Gewicht	30 kg
Lengte	354 mm
Hoogte	600 mm
Meetbereik Y	19 mm
Vergroting (x-voudig)	0,2 $\pm$ 3%
Maximale werkstukhoogte	50 mm
Camera	5 megapixel
Lengtemeetafwijking $E_{UXY,MPE}$ optisch (2D)	4,9 + L / 50 (L in mm) $\mu\text{m}$
Verstelbereik Z	50 mm
Energievoorziening	Netvoeding
Nominale spanning	230 V
Producttype	Video-meetmicroscop

---

## Accessoires

Stofhoes Type 200

491919 200