

Garant**Video-meetmicroscop MM1 met TP20-tastsysteem, Type: 300CNC/TP****Bestelgegevens**

| | |
|---------------|------------------|
| Bestelnummer | 492560 300CNC/TP |
| GTIN | 4062406160289 |
| Artikelklasse | 41P |

Omschrijving**Uitvoering:**

CNC-bestuurde video-meetmicroscop met snelle beeldverwerking, kleurencamera met hoge resolutie en een gemakkelijk te bedienen, voor de werkplaats geschikt Multitouch-panel op pc-basis.

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.

- **Eenvoudig maken en gebruiken van meetprogramma's.**
- **Praktische automatisering van meetprocedures, bijv. palletmetingen.**
- **Moderne, gebruiksvriendelijke en intuïtief te bedienen meetsoftware.**

Optisch meetsysteem met extra, tactiel meetsysteem type Renishaw TP20 voor het meten van regelgeometrieën, die optisch niet kunnen worden geregistreerd.

- **Eenvoudig en snel tactiel meten.**
- **Aanmaken van geautomatiseerde meetprocedures (optisch en tactiel)**

Levering:

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

Accessoires:

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

Opmerking:

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

Lengtemeetafwijking $E_{OZ, MPE}$ volgens DIN EN ISO 10360-2, gemeten met rechte taster ($\varnothing = 2,5$ mm, lengte 20 mm).

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

| | |
|---|--|
| Meetbereik Y | 200 mm |
| Maximaal werkstukgewicht | 20 kg |
| Meetbereik Z | 200 mm |
| Vergroting op het beeldscherm (x-voudig) | 23 |
| Objectief (x-voudig) | 0,5 |
| Meetbereik X | 300 mm |
| Zichtveld | 14×9 mm |
| Werkafstand | 80 mm |
| Gewicht | 115 kg |
| Hoogte | 950 mm |
| Lengte | 730 mm |
| Camera | 6,4 megapixel, autofocus |
| Maximale werkstukhoogte | 200 mm |
| Breedte | 900 mm |
| Lengtemeetafwijking $E_{1, z-as}$ tactiel (1D) | $4,0 + L / 75$ (L in mm) μm |
| Lengtemeetafwijking $E_{UXY, MPE}$ optisch (2D) | $2,9 + L / 100$ (L in mm) bij $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm |
| Energievoorziening | Netvoeding |
| Nominale spanning | 240 V |
| Producttype | CNC-video-meetmicroscop |

Accessoires

| | |
|---|-----------------|
| Objectief voor meetmicroscopen MM1 / MM2 Type 3 | 491912 3 |
| Softwareoptie voor MM1 Type DXF | 491913 DXF |
| Onderbouw voor meetmicroscopen Breedtexdiepte 1800X900 mm | 491914 1800X900 |
| Accessoires voor video-meetmicroscoop Type FEDER | 491917 FEDER |
| Softwareoptie voor MM1 Type PROFIL | 491913 PROFIL |
| Stofhoes Type 300 | 491919 300 |
| Reserveglasplaat voor video-meetmicroscoop MM1 Type 300 | 491948 300 |