

Garant**Video-meetmicroscop MM1 met TP20-tastsysteem, Type: 200CNC/TP****Bestelgegevens**

Bestelnummer	492560 200CNC/TP
GTIN	4062406574246
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

Objectief (x-voudig)	0,5
Werkafstand	80 mm
Zichtveld	14×9 mm
Lengtemeetafwijking $E_{UXY, MPE}$ optisch (2D)	$2,9 + L / 100$ (L in mm) bij $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
Energievoorziening	Netvoeding
Meetbereik Z	100 mm
Meetbereik Y	100 mm
Nominale spanning	240 V
Hoogte	770 mm
Maximaal werkstukgewicht	20 kg
Breedte	600 mm
Vergroting op het beeldscherm (x-voudig)	23
Meetbereik X	200 mm
Maximale werkstukhoogte	100 mm
Lengte	500 mm
Lengtemeetafwijking $E_{1, z-as}$ tactiel (1D)	$4,0 + L / 75$ (L in mm) μm
Gewicht	60 kg
Camera	6,4 megapixel, autofocus
Producttype	CNC-video-meetmicroscop

Accessoires

Stofhoes Type 300	491919 300
Onderbouw voor meetmicroscopen Breedte×diepte 1800X900 mm	491914 1800X900
Softwareoptie voor MM1 Type PROFIL	491913 PROFIL
Accessoires voor video-meetmicroscoop Type FEDER	491917 FEDER
Objectief voor meetmicroscopen MM1 / MM2 Type 3	491912 3
Softwareoptie voor MM1 Type DXF	491913 DXF
Reserveglasplaat voor video-meetmicroscoop MM1 Type 200	491948 200