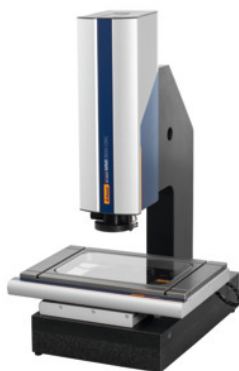




## Mikroskop pomiarowy wideo CNC MM1, Typ: 300CNC



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	492550 300CNC
GTIN	4062406160258
Klasa artykułu	41P

### Opis

#### Wykonanie:

**Sterowany CNC** mikroskop pomiarowy wideo z szybkim przetwarzaniem obrazu, kolorową kamerą wysokiej rozdzielczości i łatwym w obsłudze, przystosowanym do pracy warsztatowej panelem Multitouch na bazie komputera PC.

**Światło padające:** 56 białych diod LED na dwóch współosiowych pierścieniach. 1 pierścień i 4 segmenty można pojedynczo włączać i ściemniać.

**Światło przenikające:** diody LED o długim okresie eksploatacji, telecentryczne z możliwością włączania i ściemniania. **Masywna podstawa granitowa** ze stolikiem krzyżowym o wzmocnionej powierzchni i prowadnicami o wysokiej precyzji.

- **Łatwe tworzenie i stosowanie programów pomiarowych.**
- **Praktyczna automatyzacja przebiegu pomiarów, np. pomiarów palet.**
- **Nowoczesne, przyjazne dla użytkownika i intuicyjne w obsłudze oprogramowanie pomiarowe.**

#### w dostawie::

Panel All-in-One PC, mysz i klawiatura bezprzewodowe, pokrowiec, zasilacz, protokół kontroli i instrukcja obsługi w wielu językach.

#### Wyp. dodatkowe:

Obiektyw nr 491912, opcja oprogramowania nr 491913, środek do czyszczenia krawędzi skrawających nr 354788.

#### wskazówka:

Odchylenie od pomiaru długości  $E_{UXY, MPE}$  według DIN EN ISO 10360-7, mierzone ze współczynnikiem powiększenia = 0,5.

Dopuszczalne warunki otoczenia:  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ , gradient temperatury  $\Delta_{th} = 0,5\text{ K/h}$ ,  $\Delta_{td} = 4,0\text{ K/d}$ , mierzony wzorcem kalibracyjnym.

zakres pomiaru X: 300 mm

zakres pomiaru Y: 200 mm

zakres pomiaru Z: 200 mm

Odchylenia od wymiaru na długość  $E_{UXY, MPE}$  optycznie (2D):  $2,9 + L / 100$  (L w mm) przy  $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$   $\mu\text{m}$

obiektyw (powiększenie x-krotne): 0,5

powiększenie na ekranie (x-krotne): 23

## Opis techniczny

zakres pomiaru Y	200 mm
obiektyw (powiększenie x-krotne)	0,5
maks. masa mierzonego przedmiotu	20 kg
Odległość robocza	80 mm
Pole widzenia	14×9 mm
długość	730 mm
zakres pomiaru Z	200 mm
szerokość	900 mm
Kamera	6,4 Mpx, autofocus
masa	115 kg
Maks. wysokość mierzonego przedmiotu	200 mm
zakres pomiaru X	300 mm
powiększenie na ekranie (x-krotne)	23
wysokość	950 mm
Odchylenia od wymiaru na długość $E_{UXY, MPE}$ optycznie (2D)	$2,9 + L / 100$ (L w mm) przy $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ $\mu\text{m}$
napięcie znamionowe	240 V
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
Rodzaj produktu	Wideomikroskop pomiarowy CNC

## Aksesoria

Obiektyw do mikroskopów pomiarowych MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Pokrowiec chroniący przed pyłem Typ 300	491919 300
Opcja oprogramowania dla MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ FEDER	491917 FEDER
Mata antypoślizgowa	491955
Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ 300	491917 300
Podstawy do mikroskopów pomiarowych szerokość×głębokość 1800X900 mm	491914 1800X900
Opcja oprogramowania dla MM1 Typ DXF	491913 DXF