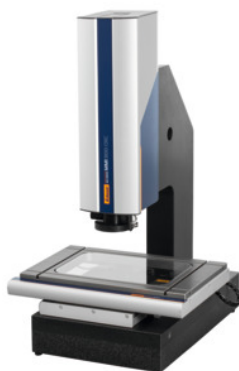




Mikroskop pomiarowy wideo CNC MM1, Typ: 300CMZ



Dane zamówienia

Numer katalogowy	492550 300CMZ
GTIN	4062406160272
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.**

Obiektyw zoom z napędem silnikowym, powiększeniem od 0,3× do 3,5× i światłem koncentrycznym umożliwiającym równomierne oświetlenie komponentów.

w dostawie::

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

Wyp. dodatkowe:

Obiektów 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 $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm

obiektyw (powiększenie x-krotne): 0,3–3,5

powiększenie na ekranie (x-krotne): 10 - 162

Opis techniczny

wysokość	950 mm
zakres pomiaru Z	200 mm
maks. masa mierzonego przedmiotu	20 kg
Odchylenia od wymiaru na długość $E_{UXY, MPE}$ optycznie (2D)	$2,9 + L / 100$ (L w mm) przy $20\text{ °C} \pm 1\text{ K}$ μm
obiektyw (powiększenie x-krotne)	0,3–3,5
Odległość robocza	80 mm
szerokość	900 mm
zakres pomiaru X	300 mm
Maks. wysokość mierzonego przedmiotu	200 mm
powiększenie na ekranie (x-krotne)	10 - 162
Kamera	6,4 Mpx, autofokus
masa	115 kg
zakres pomiaru Y	200 mm
Pole widzenia	24×16 – 2×1 mm
długość	730 mm
napięcie znamionowe	240 V
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe

Rodzaj produktu

Wideomikroskop pomiarowy CNC

Akcesoria

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