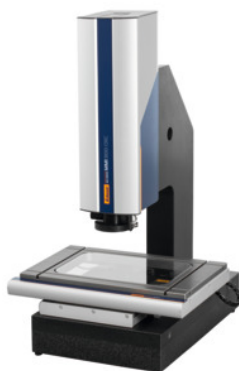




Mikroskop pomiarowy wideo CNC MM1, Typ: 200CNC



Dane zamówienia

Numer katalogowy	492550 200CNC
GTIN	4062406160241
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: 200 mm

zakres pomiaru Y: 100 mm

zakres pomiaru Z: 100 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): 0,5

powiększenie na ekranie (x-krotne): 23

Opis techniczny

Maks. wysokość mierzonego przedmiotu	100 mm
maks. masa mierzonego przedmiotu	20 kg
długość	500 mm
masa	60 kg
szerokość	600 mm
zakres pomiaru Y	100 mm
zakres pomiaru X	200 mm
wysokość	770 mm
zakres pomiaru Z	100 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
Odległość robocza	80 mm
powiększenie na ekranie (x-krotne)	23
Pole widzenia	14×9 mm
obiektyw (powiększenie x-krotne)	0,5
Kamera	6,4 Mpx, autofocus
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
napięcie znamionowe	240 V
Rodzaj produktu	Wideomikroskop pomiarowy CNC

Aksesoria

Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ FEDER	491917 FEDER
Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ 200	491917 200
Opcja oprogramowania dla MM1 Typ PROFIL	491913 PROFIL
Opcja oprogramowania dla MM1 Typ DXF	491913 DXF
Mata antypoślizgowa	491955
Obiektyw do mikroskopów pomiarowych MM1 / MM2 Typ 3	491912 3
Pokrowiec chroniący przed pyłem Typ 200	491919 200
Podstawy do mikroskopów pomiarowych szerokość×głębokość 1500X700 mm	491914 1500X700