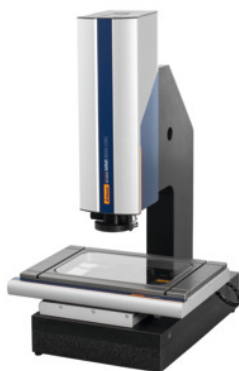




Mikroskop pomiarowy wideo CNC MM1, Typ: 200CMZ



Dane zamówienia

Numer katalogowy	492550 200CMZ
GTIN	4062406160265
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:

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): 0,3–3,5

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

Opis techniczny

Maks. wysokość mierzonego przedmiotu	100 mm
Odległość robocza	80 mm
zakres pomiaru Z	100 mm
szerokość	600 mm
powiększenie na ekranie (x-krotne)	10 - 162
maks. masa mierzonego przedmiotu	20 kg
zakres pomiaru X	200 mm
obiektyw (powiększenie x-krotne)	0,3–3,5
wysokość	770 mm
długość	500 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
Kamera	6,4 Mpx, autofocus
masa	60 kg
Pole widzenia	24×16 – 2×1 mm
zakres pomiaru Y	100 mm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
napięcie znamionowe	240 V

Rodzaj produktu

Wideomikroskop pomiarowy CNC

Akcesoria

Obiektyw do mikroskopów pomiarowych MM1 / MM2 Typ 3

491912 3

Pokrowiec chroniący przed pyłem Typ 200

491919 200

Mata antypoślizgowa

491955

Opcja oprogramowania dla MM1 Typ PROFIL

491913 PROFIL

Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ 200

491917 200

Wyposażenie mikroskopów pomiarowych wideo Typ FEDER

491917 FEDER

Podstawy do mikroskopów pomiarowych szerokość×głębokość 1500X700 mm

491914 1500X700

Opcja oprogramowania dla MM1 Typ DXF

491913 DXF