

Garant**Mikroskopy pomiarowe wideo MM-OS, Typ: MM-OS1****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	491915 MM-OS1
GTIN	4045197611734
Klasa artykułu	41P

Opis**Wykonanie:**

Wysokiej jakości układ pomiarowy wideo, z łatwym w obsłudze programem pomiarowym M3, nadaje się **zwłaszcza do szybkich i porównawczych pomiarów płaskich części.**

- **trwałe diodowe oświetlenie światłem odbitym, zapewniające wyraźne i jednorodne oświetlenie mierzonego przedmiotu**
- **telecentryczne, ściemniane diodowe oświetlenie światłem przechodzącym**
- **podstawa z aluminium i granitu oraz stolik pomiarowy z otworami gwintowanymi do montażu układów mocujących**
- **kolorowa kamera z obiektywem telecentrycznym o wysokiej rozdzielczości**
- **bardzo przyjazne dla użytkownika i intuicyjne w obsłudze oprogramowanie pomiarowe M3 z funkcją DXF. Bardzo duża powtarzalność dzięki automatycznemu rozpoznawaniu krawędzi**
- **bardzo szybkie, automatyczne rozpoznawanie części przy dowolnych kątach obrotu**
- **dzięki mechanicznej regulacji wysokości ze skalą można indywidualnie i powtarzalnie dopasowywać płaszczyznę pomiaru do mierzonego obiektu i przyrządu mocującego.**

Zastosowanie:

- **Błyskawiczne mierzenie, wymiarowanie i analiza elementów płaskich takich jak pierścienie uszczelniające, krążki czy wtyki w jednym procesie pomiarowym.**
- **Możliwość łatwego i bezpiecznego przeprowadzania pomiarów rozmaitych kształtów geometrycznych i materiałów. Możliwa jest również dokumentacja ich wyników.**

- **Wszechstronne możliwości zastosowania, np. w produkcji, pomieszczeniu pomiarowym lub przy odbiorze towarów.**
- **Uniwersalny system pomiarowy o zwartej konstrukcji.**

w dostawie::

Panel Multitouch PC, mysz i klawiatura bezprzewodowe, pokrowiec, zasilacz, protokół kontroli i instrukcja obsługi.

wskazówka:

Odchyłka wymiaru $E_{UXY, MPE}$ wg DIN EN ISO 10360-7.

Dopuszczalne warunki otoczenia: $20^{\circ}\text{C} \pm 1 \text{ K}$, gradient temperatury $\Delta_{th} = 0,5 \text{ K/h}$, $\Delta_{td} 4,0 \text{ K/d}$, pomiar z użyciem wykalibrowanego wzorca. Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian technicznych oraz wykonania panelu dotykowego.

zakres pomiaru X: 26 mm

zakres pomiaru Y: 19 mm

Zakres regulacji Z: 50 mm

Odchylenia od wymiaru na długość $E_{UXY, MPE}$ optycznie (2D): $4,9 + L / 50$ (L w mm) μm

Powiększenie (x-krotne): $0,2 \pm 3\%$

Kamera: 5 Mpx

Opis techniczny

szerokość	444 mm
maks. masa mierzonego przedmiotu	20 kg
zakres pomiaru X	26 mm
masa	30 kg
długość	354 mm
wysokość	600 mm
zakres pomiaru Y	19 mm
Powiększenie (x-krotne)	$0,2 \pm 3\%$
Maks. wysokość mierzonego przedmiotu	50 mm
Kamera	5 Mpx
Odchylenia od wymiaru na długość $E_{UXY, MPE}$ optycznie (2D)	$4,9 + L / 50$ (L w mm) μm
Zakres regulacji Z	50 mm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
napięcie znamionowe	230 V
Rodzaj produktu	Mikroskopy pomiarowe wideo

Aksesoria

Pokrowiec chroniący przed pyłem Typ 200

491919 200

Podstawy do mikroskopów pomiarowych
szerokość×głębokość 1500X700 mm

491914 1500X700