

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/bezdotykowy-system-pomiarowy-do-pinow-i-wtykow-lsm-6902h-p-159942.html>

Bezdotykowy system pomiarowy do pinów i wtyków LSM-6902H



Cena brutto	63 774,00 zł
Cena netto	51 848,78 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Dostawa w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	544-498-1D
Kod producenta	544-498-1D
Kod EAN	4946368846064
Producent	MITUTOYO

Opis produktu

Bezdotykowy system pomiarowy do pinów i wtyków LSM-6902H

Charakterystyka produktu

- Zestaw laserowego mikrometru skanującego i wskaźnika firmy Mitutoyo.
- Ultra wysokiej dokładności bezdotykowy system pomiarowy LSM-6902H wykorzystujący wysokiej szybkości skanowanie wiązką lasera.
- Idealny do pomiaru przedmiotów trudnych lub niemożliwych do zmierzenia przy użyciu konwencjonalnych przyrządów, takich jak przedmioty z tworzyw sztucznych lub z innych miękkich materiałów, które mogą zmieniać kształt pod naciskiem.
- Odpowiedni do pomiarów wałeczków wzorcowych i sprawdzianów tłoczkowych.
- Odpowiedni do pomiarów pinów i wtyków.
- Szeroki zakres pomiarowy od $\varnothing$ 0,1 mm do $\varnothing$ 25 mm.
- Ultra-wysoka dokładność z liniowością na poziomie $\pm 0,5 \mu\text{m}$ w całym zakresie pomiarowym oraz $\pm (0,3 + 0,1\Delta D) \mu\text{m}$ w wąskim zakresie.
- Ultra-wysoka powtarzalność $\pm 0,045 \mu\text{m}$.
- Standardowe wyjście I/O, wyjście analogowe i interfejs RS-232C.
- Zwiększona odporność na czynniki środowiskowe na poziomie IP64.
- Certyfikowana dokładność w całym zakresie pomiarowym.
- Przykłady zastosowania:
 - Pomiar zewnętrznej średnicy walca.
 - Pomiar zewnętrznej średnicy i okrągłości walca.
 - Pomiar kształtu.

Dane techniczne	Zakres:	0.1 - 25 mm
	Rozdzielczość (do wyboru):	0,01-10 μm
	Liniowość przy 20°C*1:	Cały zakres: $\pm 0.5 \mu\text{m}$ Ograniczony zakres: $\pm (0.3 + 0.1\Delta D) \mu\text{m}$
	Błąd pozycji*2:	$\pm 0.5 \mu\text{m}$
	Powtarzalność ($\pm 2\sigma$):	$\pm 0.045 \mu\text{m}$
	Obszar pomiaru:	3 x 25 mm
	Długość fali lasera:	650 nm, światło widzialne
	Tempo skanowania:	1600skanów/s
	Prędkość skanowania:	112m/s

Laser zgodny z normami::	IEC
Wyświetlacz główny:	16-cyfrowy
Dostępne złącza:	RS-232C, Analog I/O, przełącznik nożny
Zasilanie:	100 - 240VAC, 40 VA, 50/60Hz
Ocena GO/±NG:	Tak
OFFSET:	Tak
Pomiar próby:	Tak
Obliczenia statystyczne:	Tak
Wyjście danych:	Tak
Zerowanie:	Tak
PRESET:	Tak
Ocena grupowa:	Tak
Wyświetlanie pozycji przedmiotu:	Tak
Pomiar obiektu przezroczystego:	Tak
Pomiar automatyczny:	Tak
Eliminacja danych odstających:	Tak
Cał-mm:	Metryczne