

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/modul-pomiarowy-laserowego-mikrometra-skanujacego-lsm-503s-544-536-mitutoyo-p-45919.html>

Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-503S 544-536 Mitutoyo



Cena brutto	37 073,00 zł
Cena netto	30 140,65 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	544-536
Kod producenta	544-536
Kod EAN	4946368539515
Producent	MITUTOYO
Typ pomiaru	zewnętrzny
Typ odczytu	elektroniczny

Opis produktu

MITUTOYO Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-503S (544-536)

Charakterystyka produktu

- Wysokiej dokładności bezdotykowy system pomiarowy
- Typ do zastosowań ogólnych o zakresie pomiarowym od 0,3 mm do 30 mm.
- Wysoka dokładność przy liniowości $\pm 1 \mu\text{m}$ w całym zakresie pomiarowym (oraz $\pm(0,6+0,1\Delta D) \mu\text{m}$ w wąskim zakresie).
- Wspaniała powtarzalność $\pm 0,1 \mu\text{m}$.
- Wysokie tempo skanowania 3200 skanów/s.

Specyfikacja techniczna

- Liniowość przy 20°C*1 Cały zakres : $\pm 1 \mu\text{m}$
- Wąski zakres : $\pm(0,6+0,1\Delta D) \mu\text{m}$
- Błąd pozycji*2 $\pm 1,5 \mu\text{m}$
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\pm 0,11 \mu\text{m}$
- Obszar pomiaru 10 x 30 mm
- Długość fali lasera 650 nm, światło widzialne
- Tempo skanowania 3200 skanów/s
- Prędkość skanowania 226 m/s
- Laser zgodny z normami: IEC, FDA

Dane techniczne

- Zakres 0,3-30mm
- Rozdzielczość (do wyboru) 0,00002 – 0,1
- Liniowość przy 20°C*1 $\mu\text{m} \pm 1 - * 1$ W środku obszaru pomiarowego, dla średnicy zewnętrznej detali o kształcie walca
- Błąd pozycji*2 $\mu\text{m} \pm 1,5 * 2$ Potencjalny błąd pomiaru wynikający ze zmian położenia detalu w obszarze pomiaru
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\mu\text{m} \pm 0,11$

