

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/modul-pomiarowy-laserowego-mikrometra-skanujacego-lsm-506s-544-538-mitutoyo-p-45920.html>

Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-506S 544-538 Mitutoyo



Cena brutto	46 504,00 zł
Cena netto	37 808,13 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	544-538
Kod producenta	544-538
Kod EAN	4946368539539
Producent	MITUTOYO
Typ pomiaru	zewnętrzny
Typ odczytu	elektroniczny

Opis produktu

MITUTOYO Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-506S (544-538)

Charakterystyka produktu

- Wysokiej dokładności bezdotkowy system pomiarowy
- Typ do zastosowań ogólnych o zakresie pomiarowym od 1 mm do 60 mm.
- Wysoka dokładność przy liniowości $\pm 3 \mu\text{m}$ w całym zakresie pomiarowym (oraz $\pm(1,5+0,1\Delta D) \mu\text{m}$ w wąskim zakresie).
- Wspaniała powtarzalność $\pm 0,36 \mu\text{m}$.
- Wysokie tempo skanowania 3200 skanów/s.

Specyfikacja techniczna

- Liniowość przy 20°C^{*1} Cały zakres : $\pm 3 \mu\text{m}$
- Wąski zakres : $\pm(1,5+0,5\Delta D) \mu\text{m}$
- Błąd pozycji^{*2} $\pm 4 \mu\text{m}$
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\pm 0,36 \mu\text{m}$
- Obszar pomiaru 20 x 60 mm
- Długość fali lasera 650 nm, światło widzialne
- Tempo skanowania 3200 skanów/s
- Prędkość skanowania 452 m/s
- Laser zgodny z normami: IEC, FDA

Dane techniczne

- Zakres 1-60mm
- Rozdzielczość (do wyboru) 0,00005 – 0,1
- Liniowość przy $20^\circ\text{C}^{*1} \mu\text{m} \pm 3 - *^1 \text{ W}$ środku obszaru pomiarowego, dla średnicy zewnętrznej detali o kształcie walca
- Błąd pozycji^{*2} $\mu\text{m} \pm 4 *^2$ Potencjalny błąd pomiaru wynikający ze zmian położenia detalu w obszarze pomiaru
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\mu\text{m} \pm 0,36$

