

Link do produktu: <https://www.kammar24.pl/modul-pomiarowy-laserowego-mikrometra-skanujacego-lsm-512s-544-540-mitutoyo-p-45921.html>



Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-512S 544-540 Mitutoyo

Cena brutto	71 869,00 zł
Cena netto	58 430,08 zł
Dostępność	Na zamówienie
Wysyłka	Wysyłka w 5-7 dni robocze
Numer katalogowy	544-540
Kod producenta	544-540
Kod EAN	4946368539553
Producent	MITUTOYO
Typ pomiaru	zewnętrzny
Typ odczytu	elektroniczny

Opis produktu

MITUTOYO Moduł pomiarowy laserowego mikrometra skanującego LSM-512S (544-540)

Charakterystyka produktu

- Wysokiej dokładności bezdotykowy system pomiarowy
- Typ do zastosowań ogólnych o zakresie pomiarowym od 1 mm do 120 mm.
- Wysoka dokładność przy liniowości $\pm 6 \mu\text{m}$ w całym zakresie pomiarowym (oraz $\pm (4+0,5\Delta D) \mu\text{m}$ w wąskim zakresie).
- Wspaniała powtarzalność $\pm 0,8 \mu\text{m}$.
- Wysokie tempo skanowania 3200 skanów/s.

Specyfikacja techniczna

- Liniowość przy 20°C^{*1} Pełny zakres : $\pm 6 \mu\text{m}$
- Wąski zakres : $\pm (4+0,5\Delta D) \mu\text{m}$
- Błąd pozycji^{*2} $\pm 8 \mu\text{m}$
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\pm 0,8 \mu\text{m}$
- Obszar pomiaru 30 x 120 mm
- Długość fali lasera 650 nm, światło widzialne
- Tempo skanowania 3200 skanów/s
- Prędkość skanowania 904 m/s
- Laser zgodny z normami: IEC, FDA

Dane techniczne

- Zakres 1-120mm
- Rozdzielczość (do wyboru) 0,0001- 0,1
- Liniowość przy $20^\circ\text{C}^{*1} \mu\text{m} \pm 6 - *^1 \text{ W}$ środku obszaru pomiarowego, dla średnicy zewnętrznej detali o kształcie walca
- Błąd pozycji^{*2} $\mu\text{m} \pm 8 *^2$ Potencjalny błąd pomiaru wynikający ze zmian położenia detalu w obszarze pomiaru
- Powtarzalność ($\pm 2\sigma$) $\mu\text{m} \pm 0,85$

