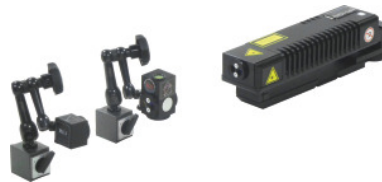




## Laserinterferometer $\mu$ Line 10, Typ: 10



### Bestelldaten

Bestellnummer	467579 10
GTIN	2050002078192
Artikelklasse	40W

### Beschreibung

#### Ausführung:

Preisgünstiges Messsystem zur Erfassung von Positionsgenauigkeiten. Schnell und einfach an Werkzeugmaschinen zu adaptieren. Kompensationstabellen können selbst erstellt werden.

#### Vorteil:

- **Schnelle Ausrichtung.**
- **Kabellose Temperatursensoren für Umweltkompensation.**
- **Erstellung von Kompensationstabellen für gängige Maschinensteuerungen.**
- **Zweifrequenzsystem mit Auflösung von 0,0001  $\mu$ m.**

#### Lieferumfang:

Laserinterferometer, Optiken, Umweltkompensations-Einheit und Software.

#### Sonderzubehör:

Stativ, zusätzliche Optiken zur Erfassung geometrischer Fehler.

### Technische Beschreibung

Aufheizzeit	ca. 5 min
Messbereich	0 - 30 m
Auflösung	0,0001 $\mu$ m
Gewicht	1500 g
Wellenlänge	ca. 633 nm
Genauigkeit im Feldeinsatz	0,4 ppm

Laserschutzklasse	2
Genauigkeit der Wellenlänge	$\pm 0,005$ ppm
Automatische Umweltkompensation	ja
Produktart	Laserinterferometer $\mu\text{m}$