



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



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	467579 10
GTIN	2050002078192
Artikelklasse	40W

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Prisbilligt målesystem til registrering af positionsnøjagtighed. Hurtig og enkel tilpasning til værktøjsmaskiner. Kompenseringstabeller kan udarbejdes selv.

#### Fordel:

- **Hurtig indstilling.**
- **Ledningsfrie temperatursensorer til miljøkompensering.**
- **Oprettelse af kompenseringstabeller for gængse maskinstyringer.**
- **Tofrekvenssystem med opløsning på 0,0001  $\mu$ m.**

#### Leveringsomfang:

Laserinterferometer, optik, miljøkompenseringsenhed og software.

#### Specialtilbehør:

Stativ, ekstra optik til registrering af geometriske fejl.

### Teknisk beskrivelse

Opvarmningstid	ca. 5 min
Måleområde	0 - 30 m
Opløsning	0,0001 $\mu$ m
Vægt	1500 g
Spirallængde	ca. 633 nm
Nøjagtighed ved feltarbejde	0,4 ppm

Laserbeskyttelsesklasse	2
Nøjagtighed for aksellængde	$\pm 0,005$ ppm
Automatisk miljøkompensation	ja
Produkttype	Laserinterferometer $\mu\text{m}$