



## Laserový interferometer $\mu$ Line 10, Typ: 10



### ÚDAJE O OBJEDNÁVKE

Číslo objednávky	467579 10
GTIN	2050002078192
Trieda položky	40W

### Popis

#### Prevedenie:

Výhodný merací systém na zaznamenávanie presnosti polohy. Dá sa rýchlo a jednoducho prispôbiť obrábacím strojom. Kompenzačné tabuľky je si možné vytvoriť samostatne.

#### Výhoda:

- Rýchle zarovnanie.
- Bezdrôtové teplotné senzory použiteľné na kompenzáciu prostredia.
- Tvorba kompenzačných tabuliek pre bežné riadenie strojov.
- Dvojfrekvenčný systém s rozlíšením 0,0001  $\mu\text{m}$ .

#### Rozsah balenia:

Laserový interferometer, optiky, jednotka ekologickej kompenzácie a softvér.

#### Zvláštne príslušenstvo:

Statív, ďalšie optiky na meranie geometrických chýb.

### Technický opis

Čas zohrievania	cca 5 min
Rozsah merania	0 - 30 m
Rozlíšenie	0,0001 $\mu\text{m}$
Hmotnosť	1500 g
Dĺžka hriadeľa	cca 633 nm
Presnosť práce v teréne	0,4 ppm

Trieda laserovej ochrany	2
Presnosť dĺžky hriadeľa	±0,005 ppm
Automatická kompenzácia prostredia	áno
Druh produktu	Laserový interferometer μm