



## Interferómetro láser $\mu$ Line 10, Tipo: 10



### Datos de pedido

Número de pedido	467579 10
GTIN	2050002078192
Clase de artículo	40W

### Descripción

#### Ejecución:

Económico sistema de medición para el registro de la precisión de posicionamiento. Se puede adaptar de forma rápida y sencilla a máquinas herramienta. Las tablas de compensación pueden ser creadas por el usuario.

#### Ventaja:

- **Alineación rápida.**
- **Sensores de temperatura inalámbricos para la compensación ambiental.**
- **Creación de tablas de compensación para manejos de máquina corrientes.**
- **Sistema de dos frecuencias con resolución de 0,0001  $\mu$ m.**

#### Suministro:

Interferómetro láser, ópticas, unidad de compensación ambiental y software.

#### Partes opcionales:

Soporte, ópticas adicionales para detectar errores geométricos.

### Descripción técnica

Tiempo de calentamiento	aprox. 5 min
Capacidad de medición	0 - 30 m
Resolución	0,0001 $\mu$ m
Peso	1500 g
Longitud de onda	aprox. 633 nm
Precisión de aplicación en el campo	0,4 ppm

Clase de protección láser	2
Precisión de la longitud de onda	$\pm 0,005$ ppm
Compensación medioambiental automática	sí
Tipo de producto	Interferómetro láser $\mu\text{m}$