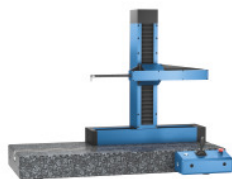


optacom**Instrumento de medición de contornos LC-10 LC10PLUSTD****Datos de pedido**

Número de pedido	499322 LC10PLUSTD
GTIN	2050002076396
Clase de artículo	40N

Descripción**Ejecución:**

El sistema básico para toda la variedad de tareas de medición de contornos. Muy buena resolución de 30 nm directamente en la punta palpadora. Cuerpo de aluminio de grado aeroespacial de alta resistencia sobre base de granito masiva.

- **Eje lineal de alta precisión con accionamiento integrado**
- **Sistema incremental lineal sin contacto para una ausencia de desgaste absoluta**
- **Guía de ejes y cabezal fabricados integralmente de una pieza de trabajo**
- **Eje X permanentemente fijo y unido al eje Z absolutamente sin holguras**
- **Contorno y rugosidad en una sola medición (requisito: módulo de rugosidad)**

Suministro:

Máquina de medición optacom LC-10, PC industrial con monitor, ratón y teclado, sistema operativo Windows, software optacom contour, patrón de control con certificado (para la calibración de la máquina), un cierre de cambio rápido y una punta palpadora de 20,5 mm.

Incluye módulo Top-Down.

Incluye mesa Y automática

Partes opcionales:

- **Rugosidad**

Descripción técnica

Alineación	$\pm(1,5+L/100) \mu\text{m}$
Suministro de energía	Funcionamiento con alimentación de red
Placa base longitud	950 mm
Resolución en los ejes X y Z	0,02 μm
Campo de medición X	225 mm
Frecuencia de medición X	0,1 - 2 mm/s
Peso	150 kg
Precisión	$\pm(1,5+L/100) \mu\text{m}$
Resolución en la punta palpadora	0,03 μm
Fuerza de medición	10 - 150 mN
Campo de medición Z	225 mm
Placa base anchura	490 mm
Altura	760 mm
Tipo de producto	Instrumento de medición de contornos