

# Strumento di misura per profili LC-10 LC-10



## Dati di ordinazione

Numero d'ordine	499322 LC-10
GTIN	2050002078666
Classe articolo	40N

## **Descrizione**

#### **Esecuzione:**

Il sistema di accesso per l'intera gamma di attività di misurazione dei contorni. Ottima risoluzione di 30 nm direttamente sul tastatore. Corpo in alluminio ad alta resistenza utilizzato in aeronautica su massiccia base in granito.

- · Asse lineare di alta precisione con azionamento integrato
- · Sistemi di misura incrementali lineari senza contatto per garantire un'assoluta assenza di tracce di usura.
- · Guida dell'asse e testa ottenute da un unico pezzo integrale
- · Asse X sempre fisso e collegato all'asse Z senza gioco
- · Profilo e rugosità in una singola misurazione (requisito: rugosità).

#### Fornitura:

Macchina di misura optacom LC-10, PC industriale con monitor TFT, mouse e tastiera, sistema operativo Windows, software optacom contour, campione di riscontro con certificato (per la calibrazione della macchina), una chiusura a cambio rapido e un tastatore da 20,5 mm. Banco Y manuale incluso

## **Accessori speciali:**

- · Modulo superiore/inferiore
- · Rugosità



# **Descrizione tecnica**

Lunghezza piastra base	950 mm
Larghezza piastra base	490 mm
Forza di misura	10 - 150 mN
Intervallo di misurazione X	225 mm
Altezza	760 mm
Intervallo di misurazione Z	225 mm
Velocità di misura X	0,1 - 2 mm/s
Peso	150 kg
Alimentazione	Alimentazione di rete
Rettilineità	±(1,5+L/100) μm
Accuratezza	±(1,5+L/100) μm
Risoluzione negli assi X e Z	0,02 μm
Risoluzione sul tastatore	0,03 μm
Tipo di prodotto	Strumenti di misura per profili