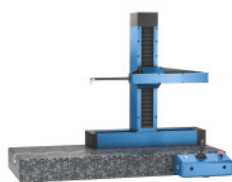


**optacom****Strumento di misura per profili LC-10 LC-10-TD****Dati di ordinazione**

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | 499322 LC-10-TD |
| GTIN            | 2050002076907   |
| 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, 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. Incl. modulo top-down.

Banco Y manuale incluso

**Accessori speciali:**

- **Rugosità**

**Descrizione tecnica**

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