

**optacom****Strumento di misura per profili VC-10, Modello: VC-10-EL****Dati di ordinazione**

Numero d'ordine	499320 VC-10-EL
GTIN	2050001941459
Classe articolo	40N

**Descrizione****Esecuzione:**

Strumento di misura per profili universale per svariati compiti di misura. Grazie all'eccezionale risoluzione di 3 nm sulla punta tastatrice, è possibile ottenere risultati della misurazione estremamente precisi. 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 un'assoluta assenza 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 misurazione (requisito: modulo di rugosità)**
- **Strumento di misurazione della rotondità e misurazioni combinate (requisito: tavola circolare orientabile)**

**Fornitura:**

Macchina di misura optacom VC-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), 2x chiusure a cambio rapido e 2x punte tastatrici (20,5 mm e 33 mm).

**Descrizione tecnica**

Risoluzione in Z riferita alla punta tastatrice	0,003 µm
Rettilinearità	0,5+L/100 µm
Larghezza piastra base	490 mm
Intervallo di misurazione X	325 mm
Risoluzione in Z riferita al sistema di misura	0,002 µm
Lunghezza piastra base	1200 mm
Altezza	960 mm
Peso	180 kg
Intervallo di misurazione Z	325 mm
Forza di misura	10 - 150 mN
Velocità di misura X	0,1 - 2 mm/s
Accuratezza	0,5+L/100 µm
Alimentazione	Alimentazione di rete
Tipo di prodotto	Strumenti di misura per profili