

optacom

Konturmessgerät VC-10, Typ: VC-10-EL



Bestelldaten

Bestellnummer	499320 VC-10-EL
GTIN	2050001941459
Artikelklasse	40N

Beschreibung

Ausführung:

Universelles Konturmessgerät für die vielfältigsten Messaufgaben. Mit der herausragenden Auflösung von 3 nm an der Tastspitze können genaueste Messergebnisse entstehen. Korpus aus hochfestem Flugzeugaluminium auf massiver Granitbasis.

- **Hochpräzise Linearachse mit integriertem Antrieb**
- **Berührungslose, lineare Inkrementalmesssysteme für absolute Verschleißfreiheit**
- **Achsführung und Kopf aus einem Werkstück integral gefertigt**
- **X-Achse dauerhaft fest und absolut spielfrei mit der Z-Achse verbunden**
- **Kontur und Rauheit in einer Messung (Voraussetzung: Rauheitsmodul)**
- **Rundheitsmessung und zusammengesetzte Messungen (Voraussetzung: Rund-Schwenktisch)**

Lieferumfang:

Messmaschine optacom VC-10, Industrie-PC mit TFT-Monitor, Maus und Tastatur, Windows-Betriebssystem, Software optacom contour, Kalibriernormal mit Zertifikat (zur Maschinenkalibrierung), 2x Schnellwechselverschlüsse und 2x Tastspitzen (20,5 mm und 33 mm).

Technische Beschreibung

Auflösung in Z bezogen auf Tastspitze	0,003 µm
Geradheit	0,5+L/100 µm
Grundplatte Breite	490 mm
Messbereich X	325 mm
Auflösung in Z bezogen auf Messsystem	0,002 µm
Grundplatte Länge	1200 mm
Höhe	960 mm
Gewicht	180 kg
Messbereich Z	325 mm
Messkraft	10 - 150 mN
Messgeschwindigkeit X	0,1 - 2 mm/s
Genauigkeit	0,5+L/100 µm
Energieversorgung	Netzbetrieben
Produktart	Konturmessgerät