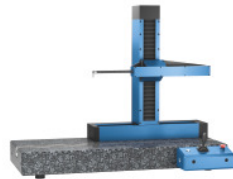


optacom**Konturmessgerät LC-10 LC-10**

Bestelldaten

Bestellnummer	499322 LC-10
GTIN	2050002078666
Artikelklasse	40N

Beschreibung**Ausführung:**

Das Einstiegs-System für die ganze Vielfalt der Konturmessaufgaben. Sehr gute Auflösung von 30 nm direkt an der Tastspitze. Korpus aus hochfestem Flugzeugaluminium auf massiver Granitbasis.

- **Hochpräzise Linearachse mit integriertem Antrieb**
- **Berührungslose, lineare Inkrementalmesssystem 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)**

Lieferumfang:

Messmaschine optacom LC-10, Industrie-PC mit TFT-Monitor, Maus und Tastatur, Windows-Betriebssystem, Software optacom contour, Kalibriernormal mit Zertifikat (zur Maschinenkalibrierung), ein Schnellwechselverschluss und eine Tastspitze 20,5 mm.
Inklusive manuellem Y-Tisch

Sonderzubehör:

- **Top/Down Modul**
- **Rauheit**

Technische Beschreibung

Grundplatte Länge	950 mm
Grundplatte Breite	490 mm
Messkraft	10 - 150 mN
Messbereich X	225 mm
Höhe	760 mm
Messbereich Z	225 mm
Messgeschwindigkeit X	0,1 - 2 mm/s
Gewicht	150 kg
Energieversorgung	Netzbetrieben
Geradheit	1,5+L/100 µm
Genauigkeit	1,5+L/100 µm
Auflösung in X und Z-Achse	0,02 µm
Auflösung an der Tastspitze	0,03 µm
Produktart	Konturmessgerät