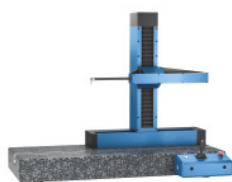


**optacom****Konturograf LC-10LC-10****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499322 LC-10
GTIN	2050002078666
Třída artiklu	40N

**Popis****Provedení:**

Základní systém pro celou řadu úkolů měření obrysů. Velmi dobré rozlišení 30 nm přímo na hrotu sondy. Korpus z vysoce pevného leteckého hliníku na masivní žulové základně.

- **Vysoce přesná lineární osa s integrovaným pohonem**
- **Bezkontaktní lineární inkrementální měřicí systém pro absolutní odolnost proti opotřebení**
- **Vedení os a hlava jsou vyrobeny z jednoho kusu**
- **Osa X je trvale pevná a je připojena k ose Z absolutně bez vůle**
- **Obrys a drsnost v jednom měření (předpoklad: modul drsnosti)**

**Rozsah dodávky:**

Měřicí stroj optacom LC-10, průmyslový PC s monitorem TFT, myší a klávesnicí, operačním systémem Windows, softwarem optacom contour, kalibračním etalonem s certifikátem (pro strojní kalibraci), jednou rychlovýměnný uzávěr a jeden dotykový hrot 20,5 mm. Včetně ručního Y-stolu

**Zvláštní příslušenství:**

- **Modul Top/Down**
- **Drsnost**

**Technický popis**

Délka základní desky	950 mm
Šířka základní desky	490 mm
Měřicí síla	10 - 150 mN
Rozsah měření X	225 mm
Výška	760 mm
Rozsah měření Z	225 mm
Rychlost měření, osa X	0,1 - 2 mm/s
Hmotnost	150 kg
Zdroj energie	síťový provoz
Přímost	1,5+L/100 µm
Přesnost	1,5+L/100 µm
Rozlišení ve směru osy X a Z	0,02 µm
Rozlišení na dotykovém hrotu	0,03 µm
Druh produktu	Přístroj pro měření kontur