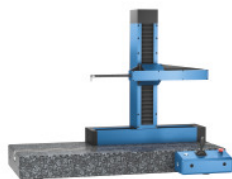


optacom**Konturograf LC-10 LC-10-TD****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499322 LC-10-TD
GTIN	2050002076907
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, 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 modulu Top-Down.

Včetně ručního Y-stolu

Zvláštní příslušenství:

- **Drsnost**

Technický popis

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