

optacom

Měřič obrysů VC-10, Typ: VC-10**Údaje o objednávce**

Artikové číslo	499320 VC-10
GTIN	2050001941442
Třída artiklu	40N

Popis**Provedení:**

Univerzální měřič obrysů pro nejrůznější měřicí úlohy. Díky vynikajícímu rozlišení 3 nm na dotykovém hrotu mohou být výsledky měření maximálně přesné. Korpus z vysoce pevného leteckého hliníku na masivní granitové základně.

- **Vysoce přesná lineární osa s integrovaným pohonem**
- **Bezdotykové, lineární inkrementální měřicí systémy pro absolutní odolnost proti opotřebení**
- **Vedení osy a hlava vyrobeny integrálně z jediného obrobku**
- **Osa X je spojena pevně a zcela bez vůle s osou Z**
- **Kontura a drsnost v jediném měření (podmínka: modul pro měření drsnosti)**
- **Měření kulatosti a spojená měření (podmínka: kulatý otočný stůl)**

Rozsah dodávky:

Měřicí stroj optacom VC-10, průmyslové PC s TFT monitorem, myší a klávesnicí, operačním systémem Windows, softwarem optacom contour, kalibračním elatonem s certifikátem (pro strojní kalibraci), 2x rychlovýměnné uzávěry a 2x dotykové hroty (20,5 mm a 33 mm).

Technický popis

Hmotnost	150 kg
Šířka základní desky	490 mm
Rozsah měření X	225 mm
Rozlišení v ose Z – měřicí systém	0,002 μm
Rozsah měření Z	225 mm
Výška	760 mm
Přímost	0,5+L/100 μm
Rozlišení v ose Z – dotykový hrot	0,003 μm
Délka základní desky	950 mm
Měřicí síla	10 - 150 mN
Rychlost měření, osa X	0,1 - 2 mm/s
Přesnost	0,5+L/100 μm
Zdroj energie	Síťový provoz
Druh produktu	Přístroj pro měření kontur