

**Mahr****Naprava za merjenje kontur CD 140AF, Tip: CD140AF****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	499299 CD140AF
GTIN	
Razred artikla	40W

**Opis****Izvedba:**

MarSurf CD 140 A ima taktilni sistem z merilnim območjem do 70 mm, ki omogoča hitro menjavo tipalne konice brez orodja in brez ponovne kalibracije.

**Uporaba:**

Računalniško podprto merilno mesto omogoča celovito in hitro oceno rezultatov meritev:

- **Celovite funkcije za meritve obrisov, hitro in preprosto**
- **Menjava tipalne konice brez orodja**
- **Hitrost pomika po osi X do 200 mm/s**
- **Enostavno ustvarjanje programov ali individualne meritve z MarWin**
- **Samodejno ocenjevanje, najbolj ustrezni obrisi, primerjava obrisov CAD itd.**
- **Izbirno razširljiv z možnostjo merjenja hrapavosti ( $R_z > 2 \mu\text{m}$ )**
- **Možnost meritev z dvojno tipalno konico**
- **Prilagodljiva montažna plošča s 25-mm izvrtinami, brez dodatne X/Y-mize**

**Obseg dobave:**

Naprava za merjenje kontur, osnovna plošča s pomikom po osi Y, zaznavnim elementom PG A 36-350-25, programska oprema Marwin EasyContour Plus mobile, normala za kalibriranje obrisa z 2 kroglicama (45 mm in 6 mm).

**Dodatni pribor:**

PC

**Tehnični opis**

Višina	426 mm
Proga sonde X	140 mm
Dolžina tipalne ročice	350 mm
Merilna sila	4 - 30 mN
Odstopanje vodila Z	1 (več kot 140 mm) $\mu\text{m}$
Globina	385 mm
Ločljivost	19 nm
Merilna hitrost X	0,1 - 10 mm/s
Širina	836 mm
Hitrost pozicioniranja v X	1 - 200 mm/s
Merilno območje Z	70 mm
Vrsta izdelka	Naprava za merjenje kontur