



## Konturmåleapparat, Type: CM1-Y



### Bestillingsdata

Bestillingsnummeret	499250 CM1-Y
GTIN	4062406155339
Artikelklasse	41Q

### Beskrivelse

#### Udførelse:

Nemt konturmåleudstyr med berøringsløst, optisk inkrementelt målesystem. **Massiv granitbasis** og meget præcise akser med forspændte, slørfrie lineære kuglelejer. CNC-styrbare X- og Z-akser (enten via tastatur eller valgfrit med joystick).

#### Målefunktioner:

- **Indstilling af målestrækningen og målehastigheden.**
- **Programmering af automatiske forløb via Teach-In.**
- **Nemt udvalg af regressionslinjer og -kredse.**
- **Oprettelse af frie og uafhængige skæringspunkter.**
- **Oprettelse af hjælpelinjer, hjælpekredse og referencekugler.**
- **Drejning og spejling af konturer.**
- **Bestemmelse af form og position.**

CNC-styrbart Y-bord til automatisk søgning af det højeste eller laveste punkt i Y-retning.

#### Anbefalet til Top-Down-måling.

#### Leveringsomfang:

Inkl. målecomputer, monitor, mus og tastatur, kalibreringsnormal, tastspidsholder, tastspids 20,5 mm.

#### Specialtilbehør:

Joystick Nr. 499255, Software-optioner nr. 499258, holder und probespids 499260 – 499269. Software-funktion Top-Down inkl. kalibreringsstandardmål nr. 499257.

#### Bemærk:

Ret til tekniske ændringer og udførelse af pc-en og monitoren.  
Måleområde X: 190 mm

Måleområde Z: 275 mm

Måleområde Y: 40 mm

Styring i X og Z: CNC

Styring i Y: CNC

Målesystem X, Z og T: Yderst præcis, inkrementel, berøringsfri

## Teknisk beskrivelse

Målenøjagtighed XZT-akse kombineret	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Rethed	$\pm (2+L/50) \mu\text{m}$
Måleområde Y	40 mm
Vægt	40 kg
Grundplade dybde	380 mm
Opløsning i Z i forhold til målesystem	0,05 $\mu\text{m}$
Højde	550 mm
Måleområde Z	275 mm
Måleområde X	190 mm
Grundpladens længde	645 mm
Opløsning i Z i forhold til følerspids	0,05 $\mu\text{m}$
Maks. emnevægt	100 kg
Målesystem X, Z og T	Yderst præcis, inkrementel, berøringsfri
Styring i X og Z	CNC
Styring i Y	CNC
Energiforsyning	Med kabel
Produkttype	Konturmåleapparat