



## PROFILER SCD

Positionsanzeige für 2D- und 3D-Messungen.

### Spezifikationen

Anzeige	320 x 240 (QVGA)
Messkanäle	3
Positionsauflösung	bis 1 nm (abhängig vom eingesetzten Messsystem)
Interpolationsgenauigkeit	0,1 % der Signalperiode (MR/1Vss)
Signaleingänge	2 x MR* (analog), 1 x konfigurierbar: MR*, TTL/RS-422, 1Vss
Spezifikation der Signaleingänge	TTL/RS-422: bis 25 MHz 1Vss, MR*: Interpolation bis Faktor 12.868
Bedienung	Touch-Display, optional: Fußschalter
Schnittstellen	RS-232, USB
Software	GetPos (Verarbeitung von Positionsdaten unter Windows)
Programmierung	ASCII
Schirmung	Schirm an Gehäuse, optional: Schirm-Masse-Trennung
Betriebsspannung	24 V
Abmessungen	210 x 190 x 65 mm (L x B x H)
Lieferumfang	PROFILER SCD, Weitbereichsnetzteil, MR-Sensorkabel (2 Kanäle), USB-Kabel, RS-232-Kabel, Software-CD, Dokumentation

### Bestellinformation

Bestell-Nr.: 00-76-900-4830

### Produktmerkmale

- ▶ präzise Längenmessung in 3 Achsen
- ▶ großes Touch-Display
- ▶ komfortable und intuitive Bedienung
- ▶ unabhängig von einem PC einsetzbar
- ▶ Positionsfehlerkorrektur möglich
- ▶ Referenzschalttereingänge
- ▶ zwei Messkanäle für Märzhäuser nanoScale-Messsysteme
- ▶ dritter Messkanal für Märzhäuser nanoScale-, TTL/RS-422- oder 1Vss-Messsystem
- ▶ kompatibel zu SCD 5, SCD 6 und SCD<sup>plus</sup>
- ▶ kompatibel zu allen Märzhäuser Mess- und Scanningtischen mit integrierten Messsystemen
- ▶ grafische Bedienoberfläche für OEM-Kunden individuell anpassbar

### Zubehör

Fußschalter  
 Bestell-Nr.: 00-76-900-0862

Individuelle TTL/RS-422-/1Vss-Sensorkabel  
 gem. Kundenanforderung