



## PROFILER ST

Positionsanzeige mit 6 Messkanälen.

### Spezifikationen

Anzeige	Touch Display, 320 x 240 (QVGA)
Messkanäle	6
Aufteilung der Kanäle	3 x SSI, 3 x 1Vss oder TTL, gemischter Betrieb möglich!
Positionsaufösung	1 nm (abhängig vom eingesetzten Messsystem)
Eingangssignale	1Vss, TTL (RS-422), SSI
Spezifikation der Signaleingänge	TTL: bis zu 25 MHz 1Vss: Interpolation bis Faktor 12.868 SSI: 27 Bit
Bedienung	Touch-Display, optional: Fußschalter mit 2 Pedalen, programmierte Bedienung via ASCII-Kommandos
Schnittstellen	RS-232, USB
Software	Bedienoberfläche GetPos, Datenspeicherung im Textformat (.txt)
Programmierung	ASCII-Kommandosprache
Betriebsspannung	24 V
Abmessungen	210 x 190 x 65 mm (L x B x H)
Lieferumfang	PROFILER ST, Weitbereichsnetzteil, USB-Kabel, RS-232-Kabel, Software-CD, Dokumentation
Zertifikate und Konformität	EMV-Richtlinie 2004/108/EG RoHS-Richtlinie 2011/65/EU WEEE-Richtlinie 2002/96/EG DIN EN 61326-1:2011-04 DIN EN 50419:2006-06

### Produktmerkmale

- ▶ unterstützt 1Vss, TTL und SSI Messsysteme
- ▶ Referenzschaltereingänge
- ▶ großes resistives Touch-Display
- ▶ komfortable und intuitive Bedienung
- ▶ unabhängig von einem PC einsetzbar
- ▶ RS-232/USB-Datenlogger (optional)
- ▶ Nullen der Anzeige mit Display-Taste, Eingangs- oder Referenzsignal
- ▶ Datenübertragung an den PC mit Display-Taste oder Eingangssignal
- ▶ Fehlerkorrektur (abschnittsweise)
- ▶ Maßeinheiten: µm, mm, cm, m, inch, mil
- ▶ akustische Rückmeldung bei Eingabe
- ▶ programmierte Bedienung über USB- oder RS-232-Schnittstelle

### Zubehör

Fußschalter mit 2 Pedalen  
RS-232-/USB-Datenlogger (1 GByte)  
Individuelle Sensorkabel gem. Kundenanforderung