

| Geräteparameter | SP 5000 TR |
|---|--|
| Wegmessbereich | 5 m |
| Wegauflösung | 20 µm |
| Winkelmessbereich mit Reflektor mit Planspiegel (empfohlener Abstand ≤2 m) | ±12,5° ±1,5 arcmin |
| Winkelauflösung | 0,002 arcsec |
| Strahlabstand (Standard) | 12 mm |
| Wellenlänge | 632,8 nm |
| Frequenzstabilität des He-Ne-Lasers (nach der Einlaufzeit) | 2·10 ⁻⁸ |
| Einlaufzeit des He-Ne-Lasers | 10...20 min |
| Arbeitstemperaturbereich | 15...30°C |
| Maximale Verschiebegeschwindigkeit | 3 m/s |
| Geometrische Daten | |
| Abmessungen (B x T x H): Sensorkopf mit Justiergelenk Reflektor Elektronische Versorgungs- und Auswerteeinheit | [202 x 137 x 72] mm [45 x 45 x 20] mm [450 x 450 x 150] mm |
| Masse: Sensorkopf Reflektor Elektronische Versorgungs- und Auswerteeinheit | 1,9 kg 80 g ca. 8 kg |
| Elektronische Daten | |
| Schnittstellen Standard Andere Schnittstellen auf Anfrage | RS232C, USB |
| Kabellänge zwischen Sensorkopf und Elektronikeinheit | 3 m, optional bis 10 m |
| Spannungsversorgung | 100...240 VAC / 47...63 Hz |
| Laserschutzklasse nach EN 60825-1:2014 und ANSI Z136.1 (CDRH) | 2M II |

04/2020 · Änderungen vorbehalten.