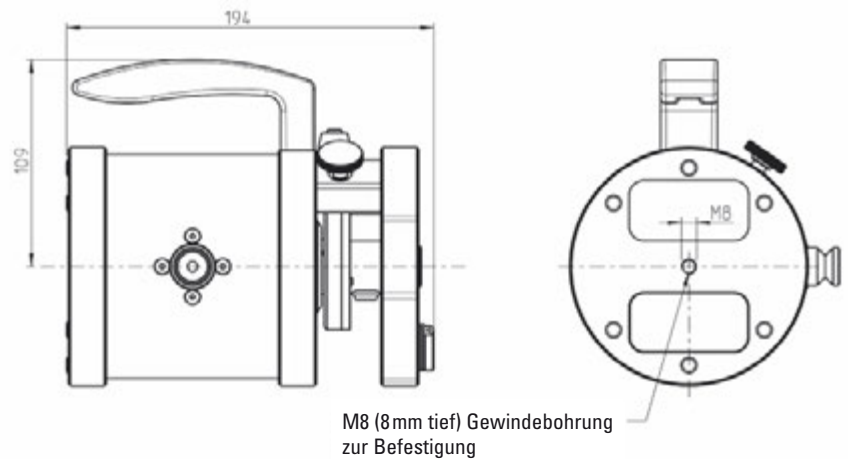


T330

Selbstnivellierender Rotationslaser



Artikelnummer: BG 830203



Der selbstnivellierende Rotationslaser T330 liefert in dem Vermessungssystem die Laserquelle, ein Laserempfänger misst die Strahlenposition. Selbstnivellierung, Detektorintelligenz und besonders einfache Bedienbarkeit sind die Merkmale, welche die Ebenheits- und Geradheitsmessungen mit dem Rotationslaser besonders präzise und zuverlässig machen. Selbst komplexe Geometriemessungen sind einfach und schnell beherrschbar.

Technische Daten

Laserquelle:	"Pigtail", fibrotische Quelle	Konischer Fehler:	$\pm 0,01$ mRad
Wellenlänge:	550 – 560 nm	Nivelliergenauigkeit:	$\pm 0,02$ mRad
Durchmesser:	6 mm (bei 1,00 m Abstand)	Abmessungen:	125 x 170 x 185 mm
Form:	Punkt, gaußsche Verwitung	Gewicht:	2400 g
Leistung:	0,6 mW	Statischer TK:	0,001 mRad/K
Laserschutzklasse:	2 (EN 60825-1)	Dynamischer TK:	0,005 mRad/K/min
Interface:	RS 485 & IR	Temperatur:	0°C bis +50°C
Messabstand:	0 bis 50 Meter	Luftfeuchtigkeit:	20% bis 80%
Prismafehler:	< 0,02 mRad	Stromversorgung:	8 Batterien 1,5 V, Typ Mignon (AA/LR6) oder Wechselspannungsadapter
Schrittfehler:	< 0,05 mm	Betriebszeit:	> 10 Stunden Dauerbetrieb mit Batterien / Akkus (je nach Kapazität)

CE Alle Status Pro Laser und Receiver sind nach folgenden CE Normen entwickelt und produziert:
EN 55 011, EN 55 022, EN 61 000-4-2, EN 61 000-4-3, EN 60 335.

Die technische Richtigkeit und Vollständigkeit bleibt vorbehalten und kann ohne Bekanntgabe geändert werden.

Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht der EMV-Richtlinie 2004/108/EC, der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EC und der **CE-Kennzeichenrichtlinie 93/68/EC & EG Richtlinie RoHS, 2011/65/EU**.

Gerätetyp	Laserempfänger
Markenname, Warenzeichen	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Typbezeichnung(en) / Modelnummer (n)	T330 – BG 830203, /1, /2, /3
Hersteller, Adresse, Telefon- & Fax-Nr.	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH Mausegatt 19 D-44866 Bochum Germany Tel.: +49 (0) 2327 / 9881 – 0 Fax: +49 (0) 2327 / 9881 – 81

Die folgenden Normen und technischen Spezifikationen, die mit den bewährten Ingenieursverfahren in Bezug auf Sicherheitsmaßnahmen (GEP) übereinstimmen, welche innerhalb des EWR in Kraft sind, wurden angewendet:

Standard / Testbericht / Technische Konstruktionsdaten / Normatives Dokument

Emission: EN 61000-6-3:2007.
Störfestigkeit: EN 6100-6-2:2005, EN 61000-4-2, -3.
ISO9001:2008 Referenznummer / erteilt durch: DNV Certification No. 2009-SKM-AQ-2704 / 2009-SKM-AE-1419.

Der Laser ist klassifiziert gemäß International Standard IEC-60825-1:2007, USA FDA Standard 21 CFR, Ch 1, Part 1040.10 und 1040.11 außer für Abweichungen in Übereinstimmung mit Laser-Hinweis Nr. 50, vom 24. Juni 2007.

Die Funkmodule erfüllen die Bestimmungen gemäß Teil 15 der FCC Vorschriften. Die Bedienung unterliegt folgenden Bestimmungen:

- (1) Das Gerät darf weder schädliche Interferenzen emittieren sowie
- (2) durch empfangene Interferenzen im Betrieb gestört werden (Eigensicherheit).

Zusätzliche Information

Das Produkt trägt seit 2004 das CE-Kennzeichen.

Als Hersteller erklären wir hiermit eigenverantwortlich, dass das Gerät den Vorschriften obiger Richtlinien entspricht.

Ort, Datum der Erteilung

Bochum, 01.04.2014

Unterschrift der autorisierten Person



David Foley, Geschäftsführer



Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH

Mausegatt 19 · 44866 Bochum · Germany

☎ + 49 (0) 2327 - 9881 - 0

☎ + 49 (0) 2327 - 9881 - 81

www.statuspro.de · info@statuspro.de

Industriestraße 11 · 85609 Aschheim · Germany

☎ + 49 (0) 89 - 904864 - 0

☎ + 49 (0) 89 - 904864 - 19