

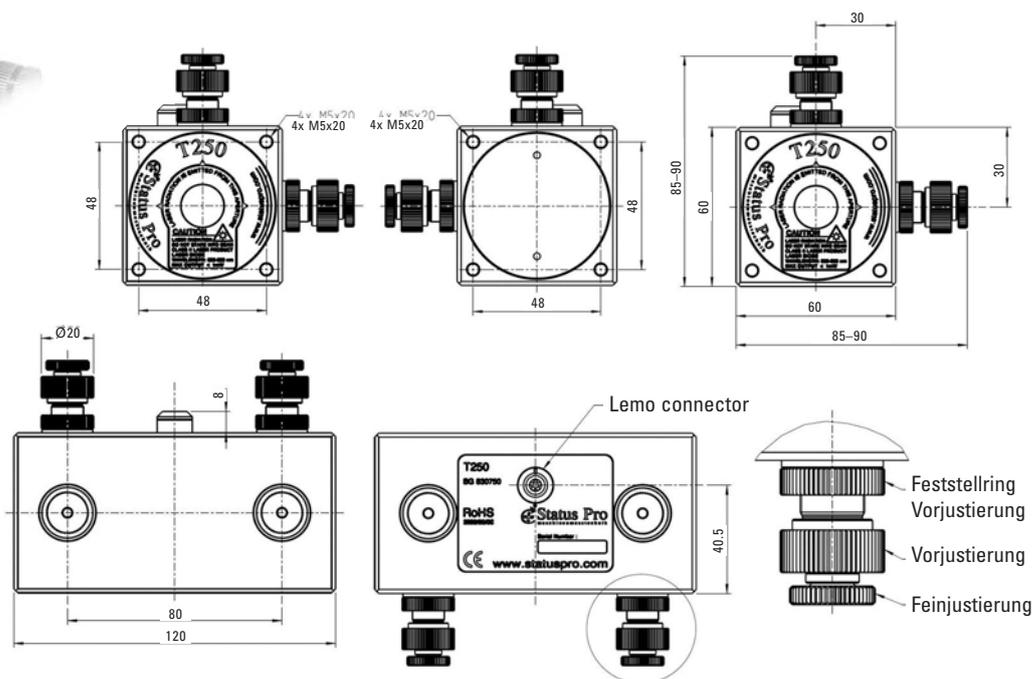
T250

Runde Laserquelle



Artikelnummer:
BG 830750

Der T250 Laser ist eine hochentwickelte Laserquelle die bei beengten Platzverhältnissen zur Anwendung kommt. Dieser Laser zeichnet sich ebenso wie der T330 durch seine hervorragende Strahlqualität aus. Die Laserquelle ist über die 4 Differentialschrauben in der Lage und im Winkel einstellbar. Die Stromversorgung erfolgt über ein Netzteil.



Technische Daten

Laserquelle:	"Pigtail", Fiber-optische Quelle	Temperaturbereich:	0° - 50°C
Durchmesser:	6 mm (bei 1,00 m Abstand)	Kontakttyp:	Lemo
Form:	Punkt, gaußsche Verteilung	Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Leistung:	0,6 mW	Schutzklasse:	IP 54
Laserschutzklasse:	2a (EN 60825-1)	Abmessungen:	120 x 90 x 90 mm
Laserleistung:	0.6 mW (max. < 1mW)	Gewicht:	950 g
Laser Wellenlänge:	630-680 nm	Befestigungsmöglichkeiten:	Vorder-, Rück- und Unterseite mit jeweils 4 Gewindebohrungen M5.
Laser Reichweite:	100 m		

CE Alle Status Pro Laser und Receiver sind nach folgenden CE Normen entwickelt und produziert:
EN 55 011, DIN EN 55032 VDE 0878-32, 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 2014/30/EU, der Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und der **EG Richtlinie RoHS, 2011/65/EU**.

Gerätetyp	Laserempfänger
Markenname, Warenzeichen	Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
Typbezeichnung(en) / Modelnummer (n)	T250 – BG 830750
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: DIN EN 61000-6-3 Berichtigung 1:2012-11.
Störfestigkeit: DIN EN 61000-6-2:2016-05.
Laserklassifizierung: DIN EN 60825-1:2015-07.
ISO9001:2008 Referenznummer / erteilt durch: DNV Certification No. 2009-SKM-AQ-2704 / 2009-SKM-AE-1419.

Der Laser ist klassifiziert gemäß International Standard EN 60825-1:2015-07, 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, 04/2019

Unterschrift der autorisierten Person



David Foley, Geschäftsführer

