

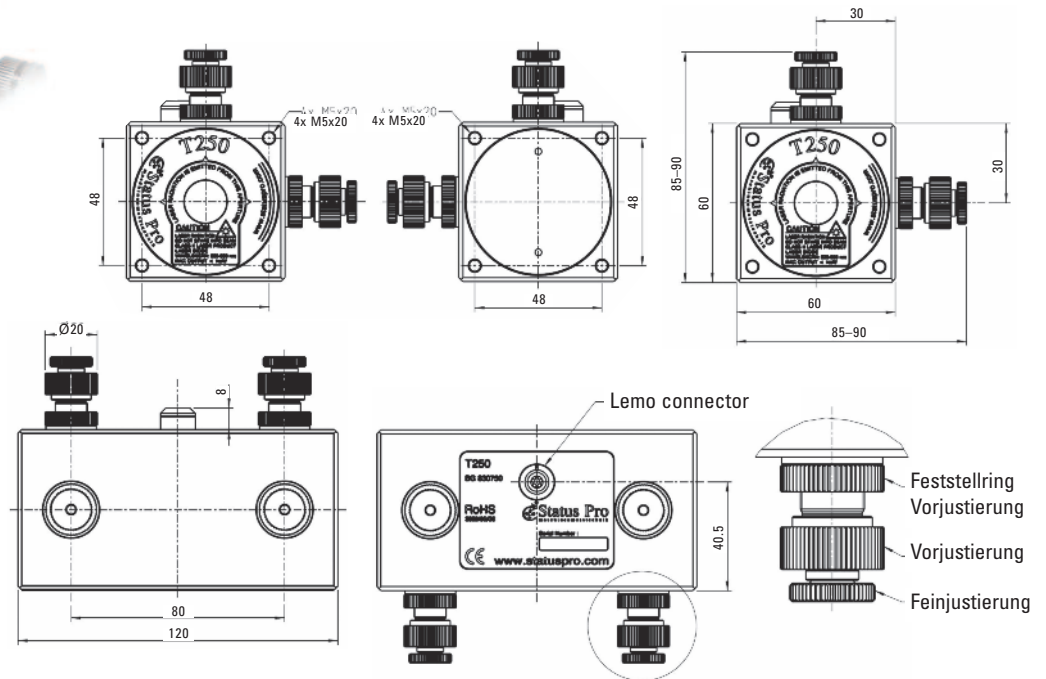
T250

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", fibrotische Quelle	Laser Wellenlänge:	630-680 nm
Wellenlänge:	550 – 560 nm	Laser Reichweite:	100 m
Durchmesser:	6 mm (bei 1,00 m Abstand)	Temperaturbereich:	0° - 50°C
Form:	Punkt, gaußsche Verwitwung	Kontakttyp:	Lemo
Leistung:	0,6 mW	Gehäuse:	Aluminium, eloxiert
Laserschutzklasse:	2 (EN 60825-1)	Schutzklasse:	IP 54
Lasertyp:	Klasse 2a	Abmessungen:	120 x 90 x 90 mm
Laserleistung:	0.5 mW (max. < 1mW)	Gewicht:	950 g
		Befestigungsmöglichkeiten:	Vorder-, Rück- und Unterseite mit jeweils 4 Gewindebohrungen M5.

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)	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: 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.

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