

## T330



### Technische Daten

Laser: 2 (EN 60825-1)  
 Gewicht: 2400g  
 Gehäuse: Aluminium elox.  
 Messabstand: 0–50m  
 Maße (BxHxT): 125 x 170 x 185 mm  
 Prismafehler: < 0,02 mRad  
 Schrittfehler: ± 0,05 mm  
 Konischer Fehler: ± 0,01 mRad  
 Nivellieren.: ± 0,02 mRad  
 Statischer TK: 0,001 mRad/K  
 Dynamischer TK: 0,005 mRad/K/min  
 Stromversorgung: 8 Batterien 1,5 V,  
 Mignon (AA/LR6)  
 oder Wechselspannungsadapter

## R310



### Technische Daten

Messbereich 80 mm  
 Auflösung: 0.01 mm  
 Winkelanzeige: 0.1°  
 Temperaturbereich: 0-50° C  
 Schutzklasse: IP 54  
 Spannungsanzeige: 0.1V  
 Maße m. Akkufach: 65 x 150 x 24 mm  
 Maße o. Akkufach: 65 x 150 x 48 mm  
 Gehäuse: Aluminium elox.

## R545



### Technische Daten

Messbereich: 20x20mm abzügl.  
 Laserstrahl-Ø  
 Auflösung: 1 µm  
 Rotationswinkel: 360°  
 Winkelauflösung: 0,1°  
 Funk: Bluetooth  
 Klasse 1a  
 Stromversorgung: 7,4V Li-Ion-Akku  
 Akkubetriebsdauer: > 8 Stunden

Die Laservermessungssysteme werden von der Status Pro GmbH selbst entwickelt und gefertigt. Alle Produkte werden auch in unserem eigenen Service eingesetzt. Dies garantiert eine sehr praxisingerechte Ausführung und eine ständige Weiterentwicklung.

Die Messung von Maschinengeometrien ist ein wichtiger Bestandteil der Montage. Der Erfolg eines Unternehmens hängt wesentlich von der Qualität seiner Produkte ab.

**Im Maschinen- und Anlagenbau bestehen über 90% der Qualitätsprüfungen aus geometrischen Vermessungen.**



**Status Pro**  
maschinenmesstechnik

Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH  
 Mausegatt 19 · D-44866 Bochum  
 Telefon: + 49 (0) 2327 - 9881 - 0 · Fax: + 49 (0) 2327 - 9881 - 81  
[info@statuspro.de](mailto:info@statuspro.de) · [www.statuspro.de](http://www.statuspro.de)

Distributor



FL 1008D 10/13 · Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign, Dortmund

# Verkauf und Service von Laservermessungstechnik für die Industrie.



- **Geradheit** Führungsbahnen
- **Rechtwinkligkeit** Werkzeugmaschinen
- **Nivellierungen** Flansche / Grundrahmen
- **Parallelität** Papier / Folie
- **Center Line** Bohrungsvermessung
- **Ebenheit** Grundrahmen
- **Kranvermessung** Schiene / Laufkatze
- **Dokumentation**

**Status Pro**  
maschinenmesstechnik

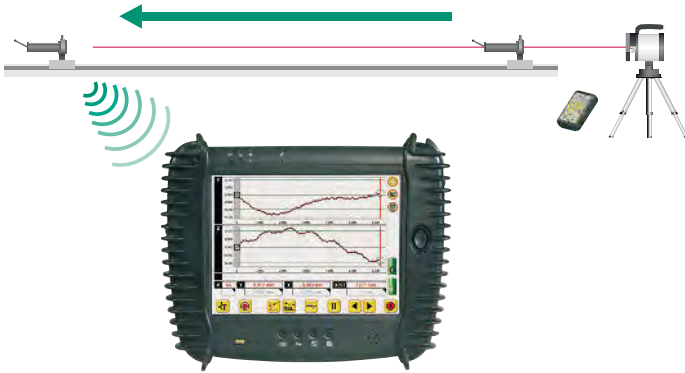
## Geradheit

Sie müssen die Geradheit Ihrer Anlagen präzise vermessen (bis zu  $2\mu\text{m}$ ) und einrichten.

Für diesen Aufgabenbereich bieten wir unterschiedliche Laser und Sensoren.

Bluetooth Technologie und X/Y Sensorik

Mit automatischer Erfassung der Z Achse.



## Bohrungsvermessung

Bohrungen z.B. in Motorblöcken können mit Hilfe des R545 2-Achs-Empfängers mit integriertem Winkellagensensor schnell gemessen werden. Der Anwender kann entscheiden ob er 2 Punkte, 4 Punkte oder N-Punkte misst. Hierbei wird die Exzentrizität und die Rundheit der Bohrung erfasst.



## Nivellierung/Ebenheit mit einem R310

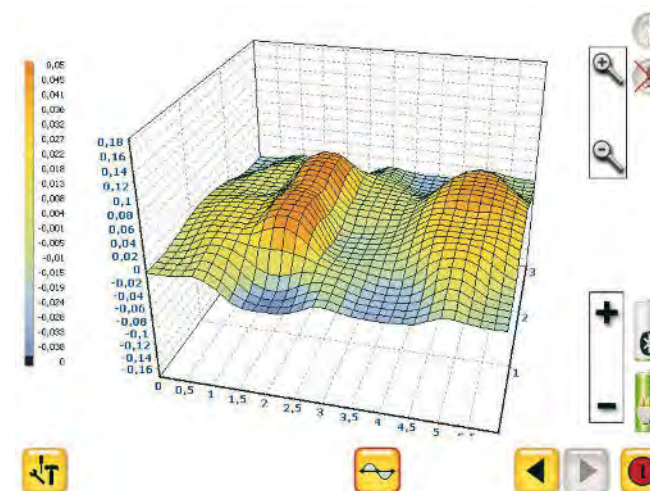


Präzise Nivellierung mit nur einer Person durchführen? Mit Hilfe des Status Pro Level Systems sind Sie in der Lage in wenigen Schritten Ihre Anlagen oder Führungsbahnen exakt auszurichten.

Vorteile:

- Schnelle Messungen durch 80mm großen Empfänger.
- Selbstnivellierender Laser mit  $< 0,02\text{mm/m}$  Nivelliergenauigkeit
- PC Dokumentation aller Ergebnisse
- Schnelle und EINFACHE Bedienung

## Ergebnisse in 3D:



## Flanschvermessung



Eine effektive Flanschvermessung ist dank Bluetooth, 80mm Empfänger und Rotationslaser schnell und einfach durchzuführen. Die Ergebnisse können sofort in 3D betrachtet und ausgewertet werden. Ausgleichsebenen, Flansch-Parallelitätsmessung und Datenaustausch sind Grundbestandteile des Systems.

## Ergebnis einer Flanschvermessung:

