SP ProLevel® 30

Basis-Paket mit IT für Ebenheit und Nivellierung







Komponenten des Basis-Paketes für Ebenheit und Nivellierung

SP ProLevel®30

T330 Selbstnivellierender Rotationslaser (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.

R310 Laserempfänger (BG 830134)



Der R310 misst die Position des rotierenden Laserstrahls wie eine Messuhr den Abstand von dem Werkstück zur Referenz. Der Strahl bildet eine ganze Referenzebene und nicht nur eine Linie wie ein Draht. Der R310 hat eine Reichweite von bis zu 80 Metern, ein Display und eine Tastatur zur vollständigen Steuerung auch ohne Software.

Zubehör: BG 830135 Akkufach mit Bluetooth-Anbindung

BT 800071 Li-Ion Akku / BT 800072 Akku-Ladegerät

RC310 Fernbedienung für T330 und R310 Monitor (BG 830930)



- Fernsteuerung des T330
- Werteanzeige der R310 Sensorik

Bei vielen Applikationen ist die RC 310 unentbehrlich:

- Referenzlinieneinrichtung an Papiermaschinen und Druckmaschinen
- Einrichtung T330 auf Führungsbahnen
- Hilfe für den Monteur bei der Einrichtung der Maschinenfüße



DU 320 Robuster UMPC mit Touchscreen (IT 200410)



Robuster Touchscreen PC mit Magnesiumgehäuse und Gummiprotektoren.

Der PC ist für den Baustelleneinsatz geeignet. Interne Datenanbindung zur Status Pro Sensorik über USB und Bluetooth.

- Während des Betriebes wechselbare Akkus
- Stoßsicher
- Regengeschützt
- Mit Hand-/Armhalterung

Standard Zubehör: IT 200207 Zusatz Li-Ion Akku.

Dreh- und Schwenkadapter für Laser T330 (BG 830205)



Mit Hilfe des Dreh- und Schwenkadapters kann der Laser T330 in seiner Lage verändert werden. Dies ermöglich eine horizontale, vertikale oder auch freie Ausrichtung der Laserebene und des Laserstrahls im Raum.

Neben der Schwenkmöglichkeit kann der Laser auch exakt parallel verschoben werden, was bei der Einrichtung des Lasers auf eine Referenzlinie sehr hilfreich ist.

Schaltmagnet mit Prisma-Sohle - 60 x 50 x 55 mm - M8 - 750N (BT 943105)



Schaltmagnet mit Prisma-Sohle, ein- und ausschaltbar durch Drehen des Handgriffes. Bildet zusammen mit dem Messadapter BT 948336 eine stabile Halterung für den R310.

- Abmessungen (lxbxh): 60 x 50 x 55mm
- Gewindebohrung M8
- Magnetkraft 750N

Messadapter M8 (BT 948336)



Messadapter M8 zur Befestigung eines R310 oder R280 Receivers.

- Gewinde M8
- installierte Adapterlänge 30 mm.

Netzteil für T330 (BG 800026)



Netzteil für den Betrieb eines T330 Lasers.

12 V, 450 mA inkl. Adapter

Akkufach mit Bluetooth für R310

(BG 830135)

Zubehör für bestehende R310 Sensoren.



Akku Li-Ion (BT 800071) für R280, R310, R540,

R545

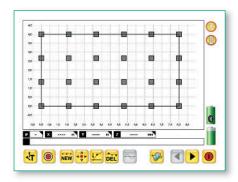


Akkuladegerät (BT 800072)

für Akku BT 800071 (R280, R310, R540, R545)



ProLevel V2 Software Erstlizenz für R310 (SW 200030)



ProLevel V2 - Professionelle Ebenheitsmessung

Einfache Vermessung und ausgereifte Analyse

- Automatisches Verbindungsmanagement, drahtlos per Bluetooth
- Messung beliebig vieler Punkte in einem Raster
- Freie Positionierung der Punktkoordinaten
- Nullen von drei Punkten oder Best-Fit Analyse
- Live Korrekturen mit Messwertanzeige / Korrekturwerten
- 3D Grafik zur anschaulichen Ergebnisanalyse
- Messwerttabelle mit allen Mess- und Analysedaten
- Export der Grafik und der Daten in Tabellenform
- Intuitive Touchscreen Bedienung

Laser Rollenkoffer klein mit Schaumstoffeinlagen – Version T330 (BG 990100)



Sehr robuster Laser Rollenkoffer IP 65 mit Rollen und Teleskopgriff. Dieser "kleine" Koffer ist ausgestattet mit folgenden Haupt-Schaumstoffeinlagen:

- BT 990020: Schaumstoffeinlage R310, R5XX
- BT 990027: Schaumstoffeinlage UMPC
- BT 990029, BT 990030: Schaumstoffeinlage T330



Level Neigungsmessgerät mit Bluetooth (BT 840100/1)





Die präzise Ausrichtung von Maschinen ist ein wichtiger Teil der Montage und der Qualitätskontrolle. Oft werden gerade bei Werkzugmaschinen Genauigkeiten im Bereich von 1 µm angestrebt. Status Pro bietet hier verschiedene Möglichkeiten, die geforderte Genauigkeit zu erreichen. Der µLevel ist ein System für den Praktiker, da sich Ausrichtungen oder Vermessungen vor Ort schnell und einfach durchführen lassen. Das System wird vor jedem Einsatz binnen einer Minute kalibriert und die Messung kann begonnen werden.

Mit Hilfe der integrierten Bluetooth-Verbindung kann das System mit verschiedenen Anzeigegeräten wie Android- Smartphones oder Windows basierten Systemen zusammenarbeiten.

Software für Fernanzeige auf Android-System (SW 200190)



Die Software verbindet sich mit bis zu 2 µLevel gleichzeitig. Hier können die aktuellen Messwerte angezeit, genullt oder als Differenzwert dargestellt werden.

Weiterhin können Messwerte gespeichert und in csv-Format exportiert werden, um sie anschließend beispielsweise in Tabellenkalkulationsprogrammen weiter zu verwenden.

Koffer für µLevel, mit Schaumstoffeinlage (BG 990108)



Robuster Koffer mit folgendem Inhalt:

1 x BT 840100/1: μLevel Unit mit Bluetooth

1 x BT 840120: Schaumstoffeinlage für μ Level Koffer 1 x IT 200610: μ Level Ext. Display (107 x 59 x 13 mm)

Motorola Defy BT WI-FI 3,7" Display

1 x SW 200190: Fernanzeige-Software für das μLevel

auf Android Basis

1 x DBPA SP USB-MICRO USB Micro Twist, 4 GB

Für Fragen oder weitere Informationen nehmen Sie bitte Kontakt zu uns auf.





Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH Mausegatt 19 D-44866 Bochum Telefon: +49 (0) 2327 - 9881 - 0 Fax: +49 (0) 2327 - 9881 -81

www.statuspro.de

info@statuspro.de

 $PC\ 1023D\ 07/15\cdot \text{Design}\ /\ \text{DTP: Seichter}\ \&\ \text{Steffens}\ Grafikdesign, D-44229\ Dortmund.$ Copyright 2015 Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH. ProLevel* ist ein eingetragenes Warenzeichen und markenrechtlich zugunsten der Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH geschützt. Dieses Dokument oder Teile daraus dürfen nicht kopiert oder auf andere Art und Weise reproduziert werden ohne vorherige Zustimmung der Status Pro GmbH. Die Technische

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

Hinweise auf Fehler in diesem Dokument sind jederzeit willkommen.

Distributor						