

μLevel

Wenn es auf eine präzise Nivellierung ankommt



Die Vorteile auf einen Blick:

- preisgünstiges Mess-System
- Messung von Geradheit, und Ebenheit
- speichert bis zu 999 Messungen direkt im Gerät!
- Auflösung 1 μm
- einfachste Handhabung
- kompaktes und robustes Design
- sehr schnell und einfach einzusetzen
- kein langwieriges Training
- als einfaches Handsystem oder mit umfangreicher Software lieferbar
- Auch nachträglich mit Software aufrüstbar
- Sensortasten-System

µLevel - Das Werkzeug für den Praktiker

Die präzise Ausrichtung von Maschinen ist ein wichtiger Teil der Montage und der Qualitätskontrolle. Oft werden gerade bei Werkzeugmaschinen Genauigkeiten im Bereich von 1µm 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.



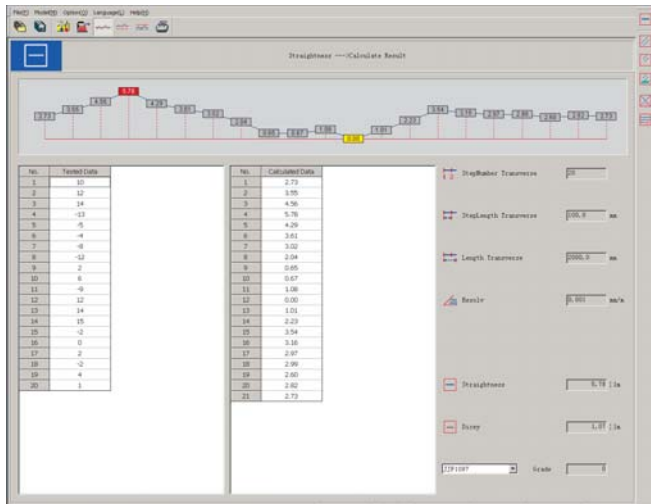
Der Einsatz ist dabei so einfach, dass er binnen von Minuten erlernt werden kann. Eine sehr einfache Menüstruktur und die Beschränkung auf das wesentliche helfen Fehlbedienungen zu vermeiden und garantieren einen schnellen Erfolg.



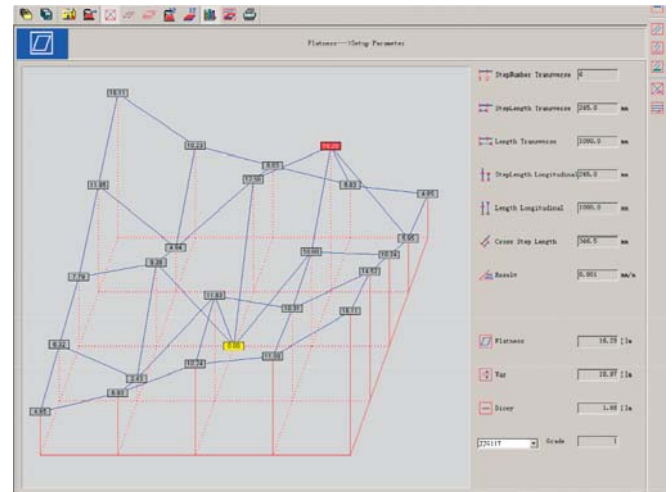
Umfangreiche Software für die Auswertung:

Mit Hilfe der Software lassen sich alle Messungen Dokumentieren und ausdrucken. Egal ob es sich um Geradheitsmessungen oder eine Ebenheit handelt, wählen sie die Messmethode und speichern Sie alle Daten ab.

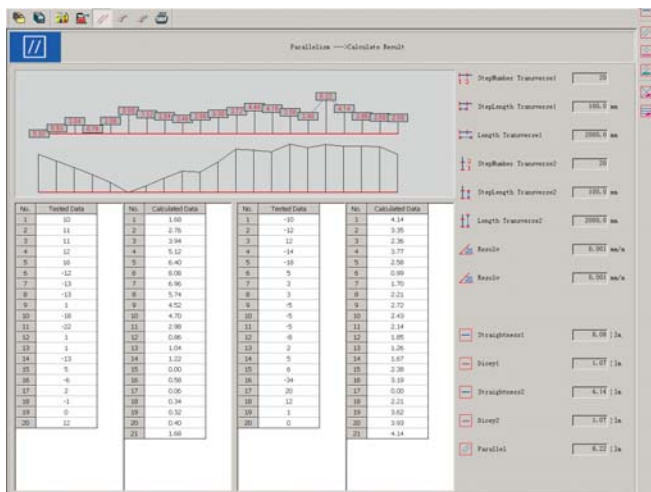
Geradheit:



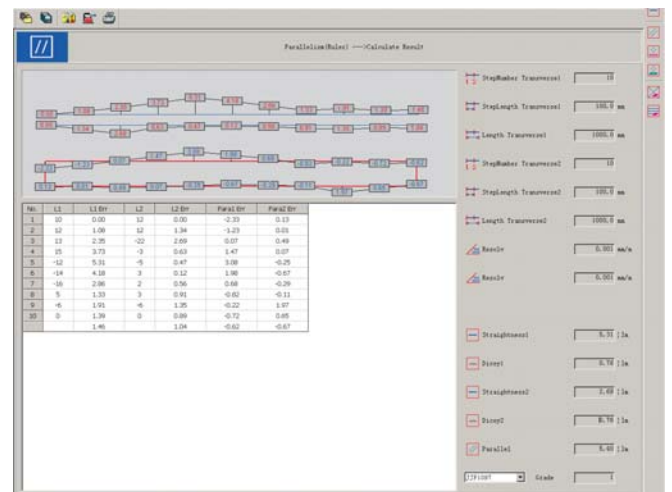
Ebenheit:



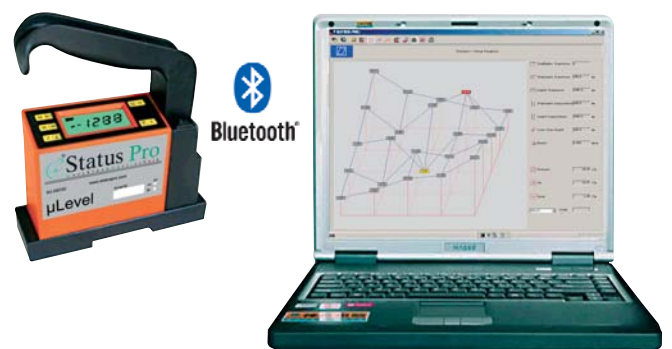
Parallelität



Vergleich zweier Führungen:

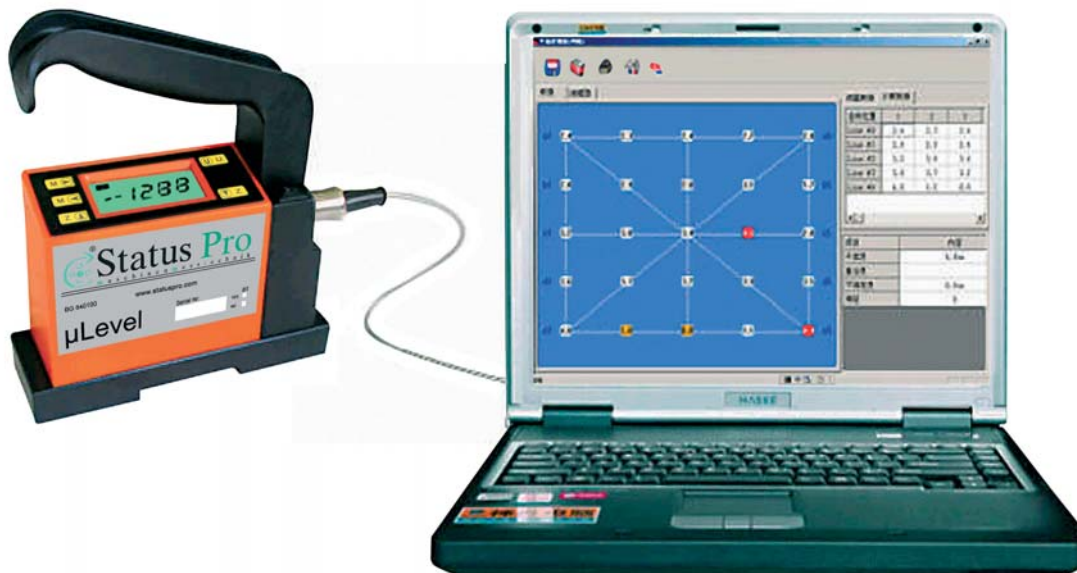


Die Verbindung kann wahlweise über Kabel oder Bluetooth stattfinden.



Technische Daten

Erfassungsbereich:	0 ~ ± 9999 µm/m
Messbereich:	0 ~ ± 2000 µm/m
Auflösung: DL11	0.001 mm/m
Displayfehler im Messbereich:	± (1+Ax2%)
Bezogen auf den relative "0" Position:	1 µm/m
Stabilität:	DL11 Modell ≤ 6 µm/m / 4h
Wiederholgenauigkeit:	≤ 1 µm/m
Stabilisierungszeit:	DL11 Modell ≤ 10 seconds
Umgebungsbedingungen:	DL11 Modell (20 ± 2) °C 0,5 °C / h
Stromversorgung:	4 x AA Batterien oder Akkus
Betriebsdauer:	ca. 8 Stunden
Abmaße:	150 x 47 x 170 mm
Basislänge:	100 mm
Basisart:	Prisma
Gewicht:	1,3 kg



Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH
 Mausegatt 19 · D-44866 Bochum
 Phone: +49 (0) 2327 - 9881 -0 · Fax: +49 (0) 2327 - 9881 -81
 info@statuspro.com · www.statuspro.com

Distributor

BR 1015D 04/10 - Design / DTP: Seichter & Steffens Grafikdesign
 Copyright 2009 Status Pro Maschinenmesstechnik GmbH. Diese Dokumentation oder Teile daraus dürfen nicht kopiert oder auf andere Art und Weise reproduziert werden ohne vorherige Zustimmung von Status Pro GmbH. Die Technische Richtigkeit und Vollständigkeit bleibt vorbehalten und kann ohne Bekanntgabe geändert werden. Hinweise auf Fehler in diesem Handbuch sind jederzeit willkommen.