

μ Level

Wenn es auf eine präzise
Nivellierung ankommt

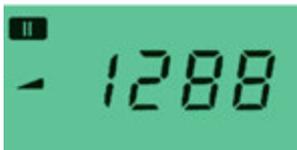
- preisgünstiges Mess-System
- Messung von Geradheit,
und Ebenheit
- Auflösung 1 m
- einfachste Handhabung
- kompaktes und robustes
Design



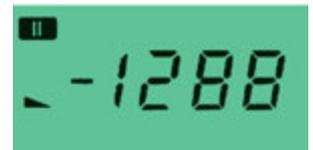
µLevel - Das Werkzeug für den Praktiker

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.



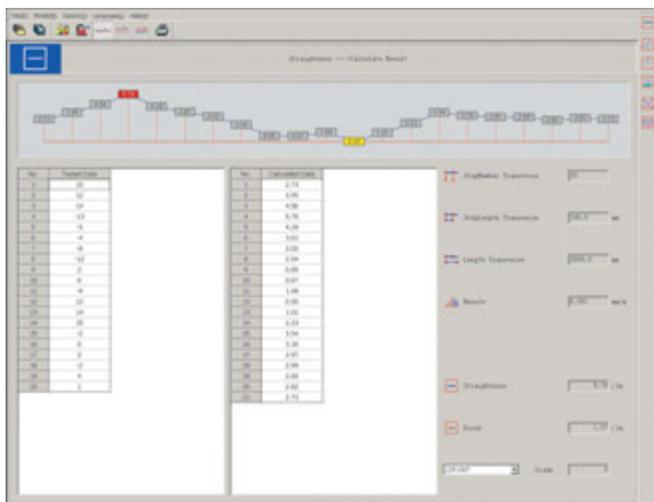
Ausrichtung exakt



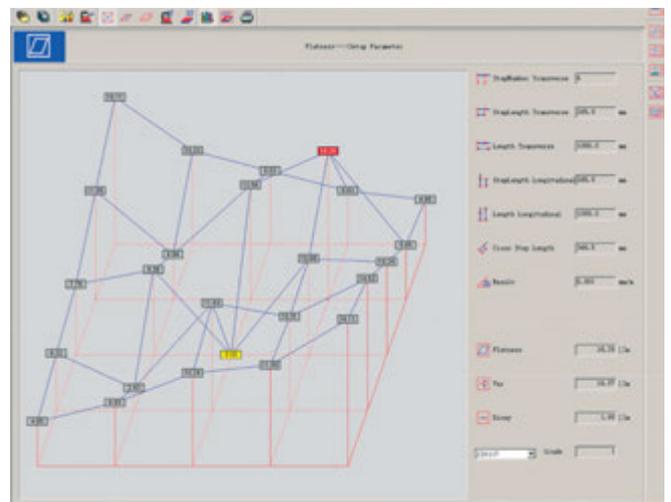
SmartLevel Pro Software für die Auswertung:

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.

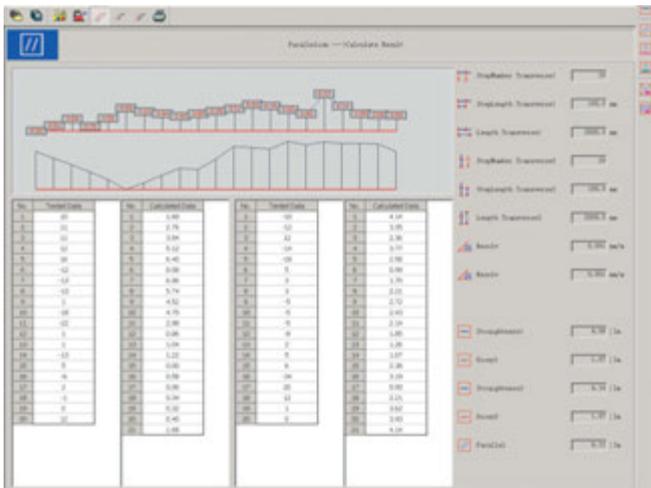
Geradheit:



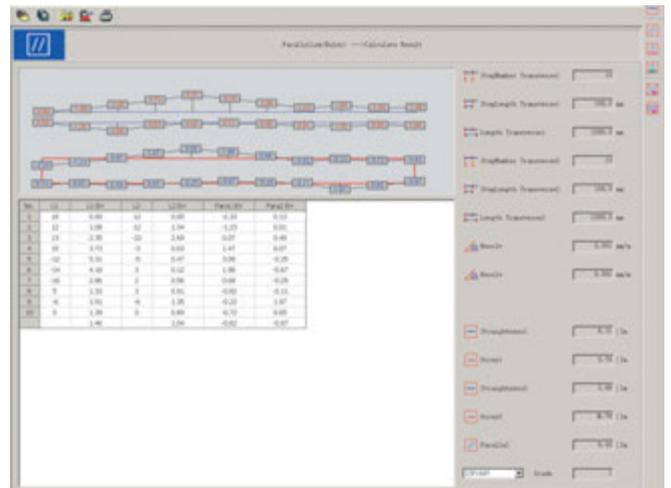
Ebenheit:



Parallelität



Vergleich zweier Führungen:

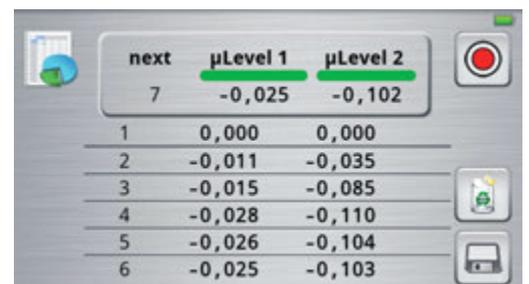
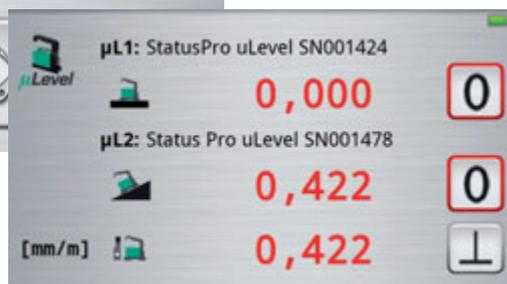
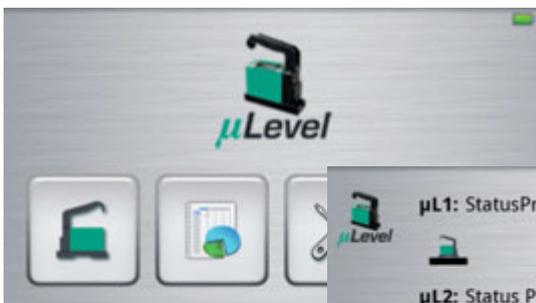


Die Verbindung kann wahlweise über Kabel oder Bluetooth stattfinden.



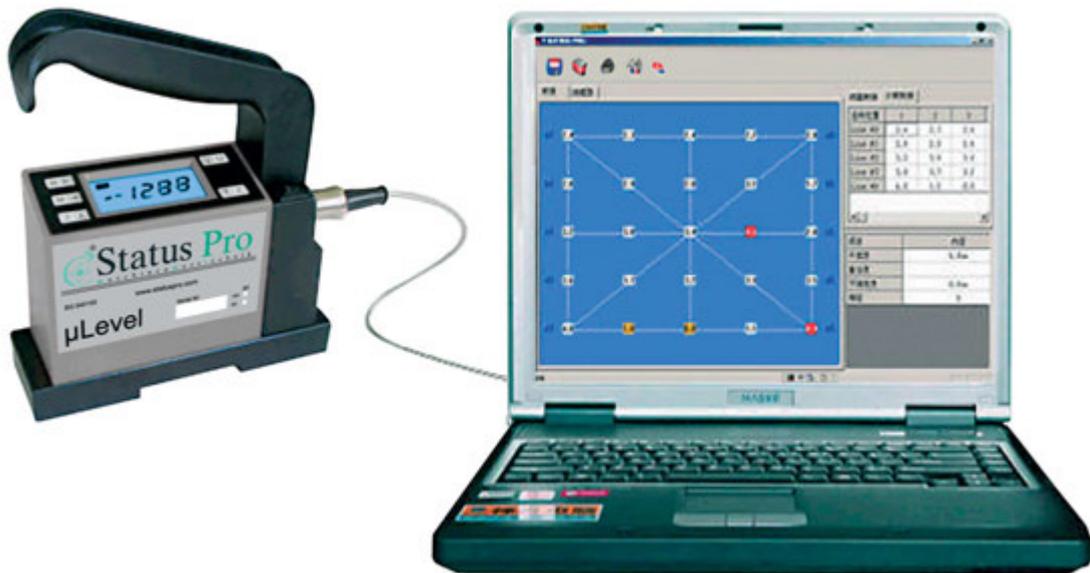
μLevel Android Software für die Steuerung (optional)

- Einfache Messbefehle via Bluetooth
- Intuitive Benutzeroberfläche
- Schnelle Datenerfassung
- Live-Werteanzeige
- Anzeige der Neigungsrichtung
- Nullung
- Differential- und Rechtwinkligkeitsmessung
- Anzeige der Messwert-Stabilität



Technische Daten

Erfassungsbereich:	0 ~ ± 9999 µm/m
Messbereich:	0 ~ ± 2000 µm/m
Auflösung:	Phase I = 0.01 mm/m – Phase II = 0.001 mm/m
Messunsicherheit im Messbereich:	± (1 + A × 2%) A: Messwert in µm/m
Stabilität:	≤ 6 µm / 4h
Wiederholgenauigkeit:	≤ 1 µm/m
Stabilisierungszeit:	≤ 10 Sekunden
Zero values error:	≤ 1 µm/m
Umgebungsbedingungen:	(20±2) °C, Temperaturänderung ≤ 0.5 °C/h
Stromversorgung:	4 x AA Batterien oder Akkus
Betriebsdauer:	ca. 14 Stunden
Maße:	150 x 47 x 170 mm
Basislänge:	150 mm
Basisart:	Prisma
Gewicht:	1.3 kg



Status Pro
maschinenmesstechnik

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

Distributor