

Kurzbeschreibung SuMe-Messsoftware

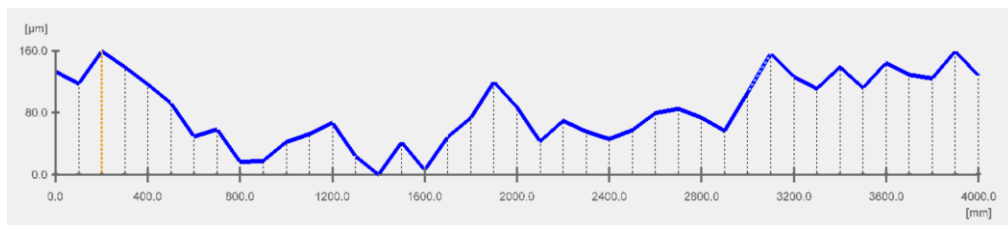
<https://www.bocata.de/de/produkte/sume.html>

Unsere SuMe-Messsoftware zeichnet sich durch folgende Funktionalitäten aus:

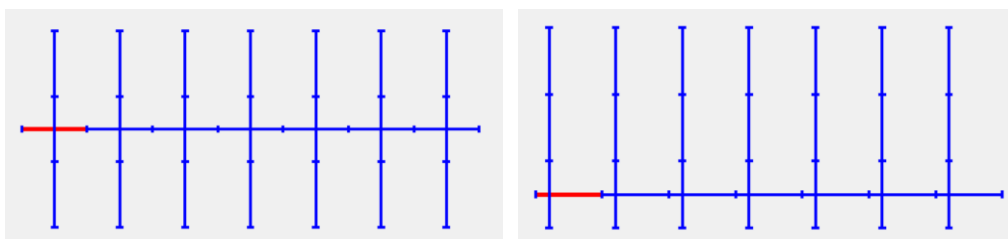
- Unterstützung von zahlreichen Messsystemen:
Wyler : BlueLEVEL Basic, BlueLEVEL-2D, Levelmeter NT, Leveladapter 2000
Status Pro : μ Level
Möller-Wedel : ELCOMAT 2000, 3000, Vario
Taylor Hobson : DA20, DA80, DA200, DA400
IBR/Tesa : Induktionstaster

Durch die Unterstützung der Vielzahl an Messgeräten müssen Ihre Mitarbeiter den Umgang mit nur einer Software erlernen um die verschiedenen Messungen durchzuführen zu können.
Eine Erweiterung der unterstützten Geräte ist auf Kundenwunsch möglich.

- Verfügbare Messmodule:
Geradheit : Bis zu 99 Messpunkte entlang der Linie.



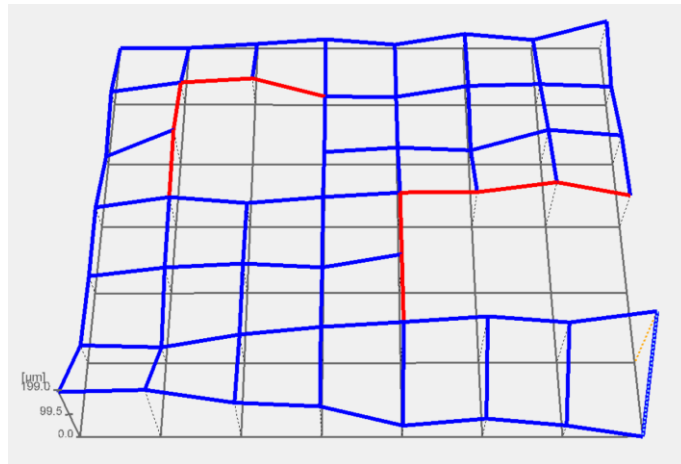
- Geradheit mit Twist** : Bis zu 99 Messpunkte entlang der horizontalen Linie.
Bis zu 99 horiz. Linien mit bis zu 99 Messpunkten entlang der Twist-Linie.
Schnittpunkt der Querlinien mit der Basislinie ist frei wählbar.



- Parallelität** : Bis zu 99 parallele Linien messbar.

Ebenheit

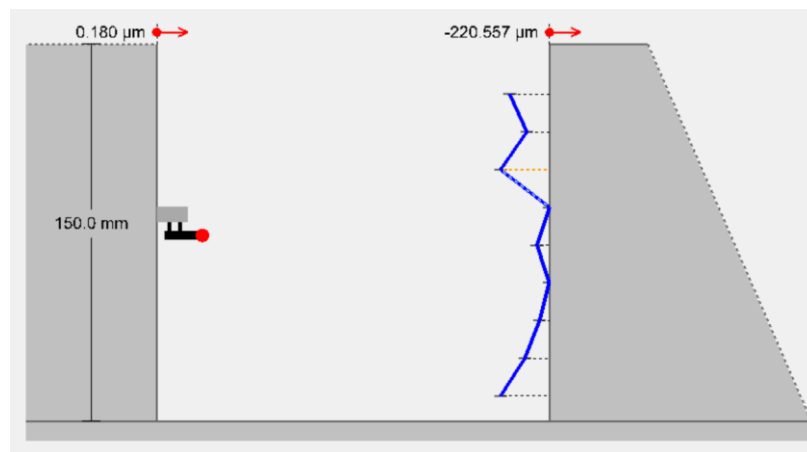
: Es können beliebige Aussparungen in der Ebene vorhanden sein.
Die Software wertet die Messdaten automatisch und ohne vorherige Angabe der Geometrie vollständig (soweit rechnerisch möglich) und korrekt aus.
D.h. die Eingabe von Aussparungen in der Messgeometrie kann komplett entfallen, was die Präparationszeit der Messung verringert und deutlich vereinfacht.



Eine gleichzeitige Messung von X- und Y-Werten (2D-Messung) reduziert die Messzeit auf die Hälfte.

Winkel

: Vermessung von 90° Winkeln mit Auswertung der Geradheit und Extrapolation der Winkelabweichung.



- Jeder Messwert kann zu einem beliebigen Zeitpunkt nachgemessen werden. Eine Wiederholung der kompletten Messung bei einem Messfehler ist nicht nötig.
- Sehr schnelle Messwerterfassung. Dadurch Reduzierung der Messdauer und Steigerung der Messgenauigkeit.
- Leichte und intuitive Bedienung der SuMe-Software.
- Die Messergebnisse werden in einer 3D-Grafik dargestellt, die zusammen mit der Messtabelle und Auswertung abgespeichert, geladen und auch als Messprotokoll und Typenschild/Aufkleber ausgedruckt werden kann.

- Als Messprotokoll und Typenschild kann eine individuell gestaltete Vorlage passend zu den Firmendesignvorgaben erstellt werden, in die die Messergebnisse automatisch eingetragen werden.
- Automatische Erstellung eines Labels/Aufklebers zum Anbringen an das geprüfte Werkstück.
- USB Funk-Fernbedienung zum einfachen Auslösen der Messwertaufnahme (Reichweite 15 Meter).
- Die Messgeräte BlueLEVEL und BlueLEVEL-2D der Firma Wyler können die Messwerte direkt per Bluetooth an die SuMe-Software übertragen. Damit ist eine Anschaffung des BlueMETER SIGMA und der entsprechenden Verkabelung nicht mehr nötig. Dadurch ergibt sich eine vierstellige Kostenreduktion bei der Anschaffung der Messgeräte (pro Messstation) im Vergleich zur Verwendung einer Messsoftware der Mitbewerber.
- Im Vergleich zu den Angeboten der Mitbewerber ist SuMe die günstigste Software mit den vielseitigsten Einsatzmöglichkeiten.
- Unsere SuMe-Messsoftware ist **DAkkS kalibriert**
(<https://www.hf-kalibrierservice.de/software-f%C3%BCr-wyler-messger%C3%A4te>)

Für Fragen zu unserer Software stehen wir Ihnen gerne zur Verfügung:

Telefon : +49 176 31681525
Voice Mail : +49 3212 1351071
Fax : +49 3212 1351071
eMail : info@bocata.de
Internet : www.bocata.de