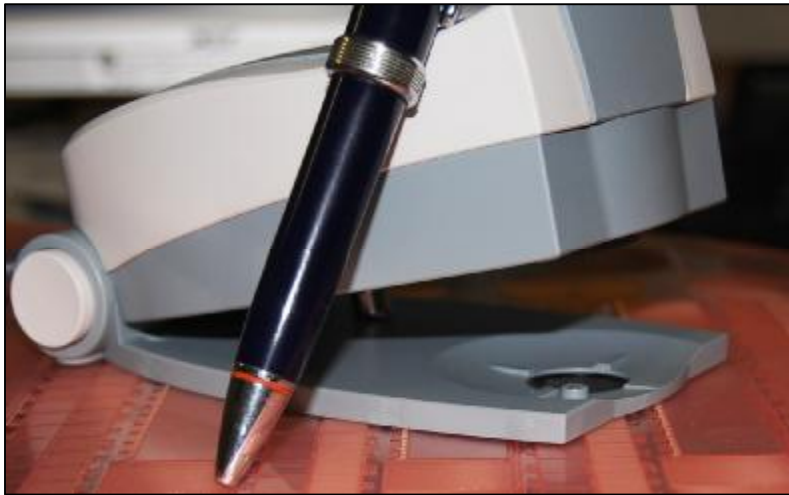


Flexo Control

The Flexoplate E-Dotfinder
Zur Messung von Film/Maske bis zur Flexoplate

Sibress



Flexo Control

Das neue, mobile
Flexoplaten-Messgerät

Leichtes Positionieren
mit dem
„Positionier-Auge“



Leichtes Finden jeden
Punktes auf dem
Medium, das Sie
überprüfen möchten



Die mitgelieferte, separate Beleuchtung macht das Gerät mobil.

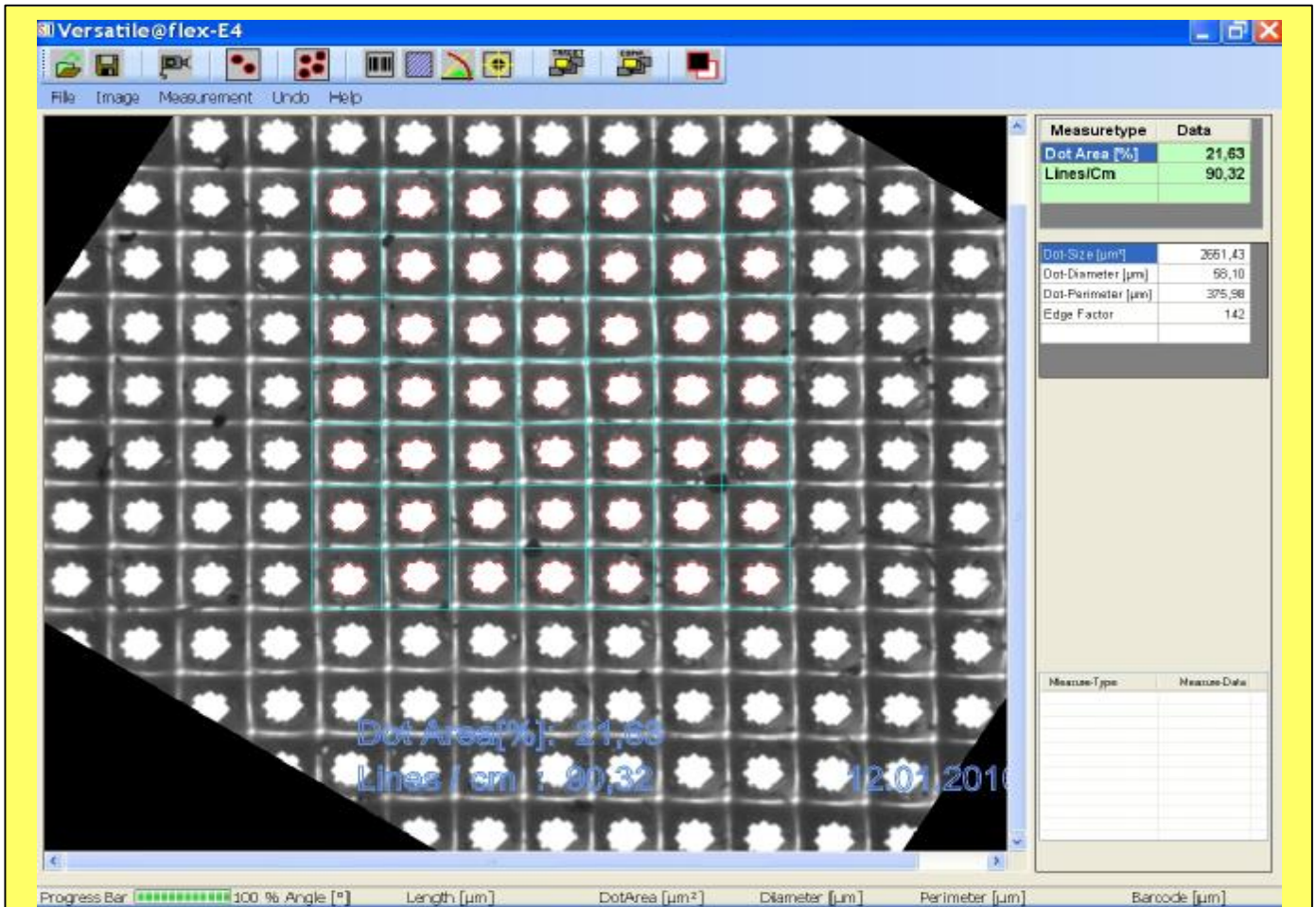


Flexo Control

Messen Sie an jeder beliebigen Stelle auf der Flexoplatte

- ist schnell, portabel und äußerst wirtschaftlich
- mit geringstem Aufwand wird die Plattenkontrolle bewältigt
Es ist das einzige, portable Instrument das mit seinem optionalen ISO Kalibriertarget verlässlich, nachweisliche und wiederholbare Ergebnisse bei Ihrer Plattenkontrolle liefert.

- Das **Flexo Control** ist äußerst kompakt und bei Bedarf so leicht zu transportieren
- Die speziell entwickelte Plattenbeleuchtung setzt Ihre zu messenden Medien immer ins beste Licht.
- Plattengröße und damit Messposition auf der Platte spielen keine Rolle mehr
- Teilen Sie sich das Gerät mit Kollegen aus anderen Abteilungen durch seine Portabilität.
- Werden Sie so noch schneller und klären Fragen vor Ort an der Maschine
- Das Beste zum Schluss: Durch das optimale Preis-Leistung Verhältnis sind Sie der Gewinner, von der ersten Sekunde an.

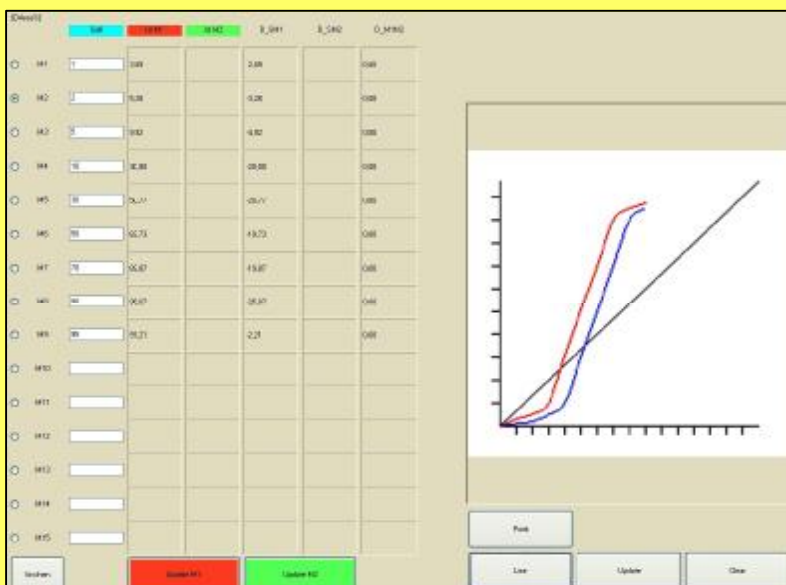


DATENSPEICHERUNG

- Speichern der Messergebnisse mit Bild
- Speichern der Messreihe
- Speichern der Vergleichsmessung z.B von Maske und Platte mit Auswertung und Grafik
- Speichern des Messprotokolls für das optionale Kalibriertarget

Einzelmessung von

- Barcodes Strichstärke
- Linienpaaren
- Winkel
- Einzeldruckpunkt
- Messen einzelner Druckpunkte



Vergleichsmessung, grafisch dargestellt

The screenshot shows the 'Target Controlling' software interface. It features a table for target results and control buttons. The table has columns for 'Referenz', 'Result', and a question mark. The buttons include 'clear', 'accept', 'save', 'OK', and 'close'.

	Referenz	Result	
<input type="radio"/> 3 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 5 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 10 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 30 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 50 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 70 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 90 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 95 %	0,00	0,00	?
<input type="radio"/> 97 %	0,00	0,00	?
Total Target result:			?

Kalibrationsmessung mit Ergebnis

Measuretype	Data
Dot Area [%]	2.65
Lines/Inch	116.20
Dot-Size [mil ²]	1.96
Dot-Diameter [mil]	1.58
Dot-Perimeter [mil]	9.94
Edge Factor	140

Alle wichtigen Informationen
schnell im Blick

Highlights des Flexo Control

- **Automatische Analyse der Druckpunkte auf einer sichtbaren Fläche > 3mm²**
- **Wiederholgenauigkeit < +/-0.5%**
- **Individuelles Anlegen von Werten für Vergleichsmessungen**
- **Messen von Medien 30 bis 80 L/cm (80– 200 l/inch)**
- **Autokalibrationsfunktion**
- **Optional: Kontrolltarget nach ISO Standard**

Funktionen	Medien	Messtechnik
-Flächendeckung in%	Flexoplatten	Sensor 1,3MB
- Punktgröße in µm	Maskierte Druckplatten	Inspektionsfeldgröße > 3mm ²
Rasterweite in L/cm	Film	Rasterweitenbereich 30 -85L/cm
Linienbreite		Wiederholgenauigkeit +/- 0,5%
Winkel		Autonome Beleuchtung mit separater Stromversorgung
Digitalzoom 4x		Optional
Schnittstelle/ Stromversorgung Messgerät		ISO Kalibriertarget
USB 2		Lieferumfang
Betriebssystem: Windows, XP, Vista		Messkopf E4 mit USB Kabel
USB 2 Schnittstelle, min.1GB RAM		Software mit Dongle
Spezielles		Beleuchtung für E4 mit Stromversorgung < 12Volt
Autokalibration mit optionalem Kalibriertarget		Gerätekofter

Sibress

SIBRESS, Bressanone:

e-mail an: marketing@sibress.com;
www.sibress.com