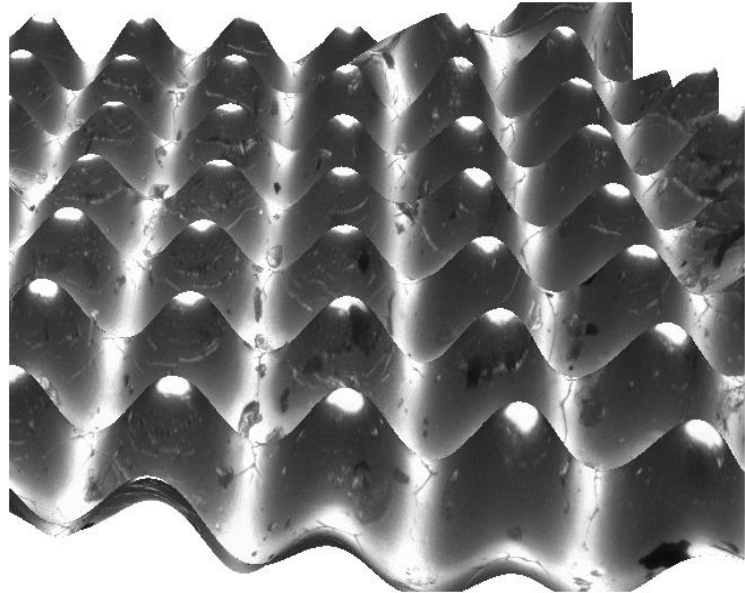


3D Messgerät mit Durchlichteinheit



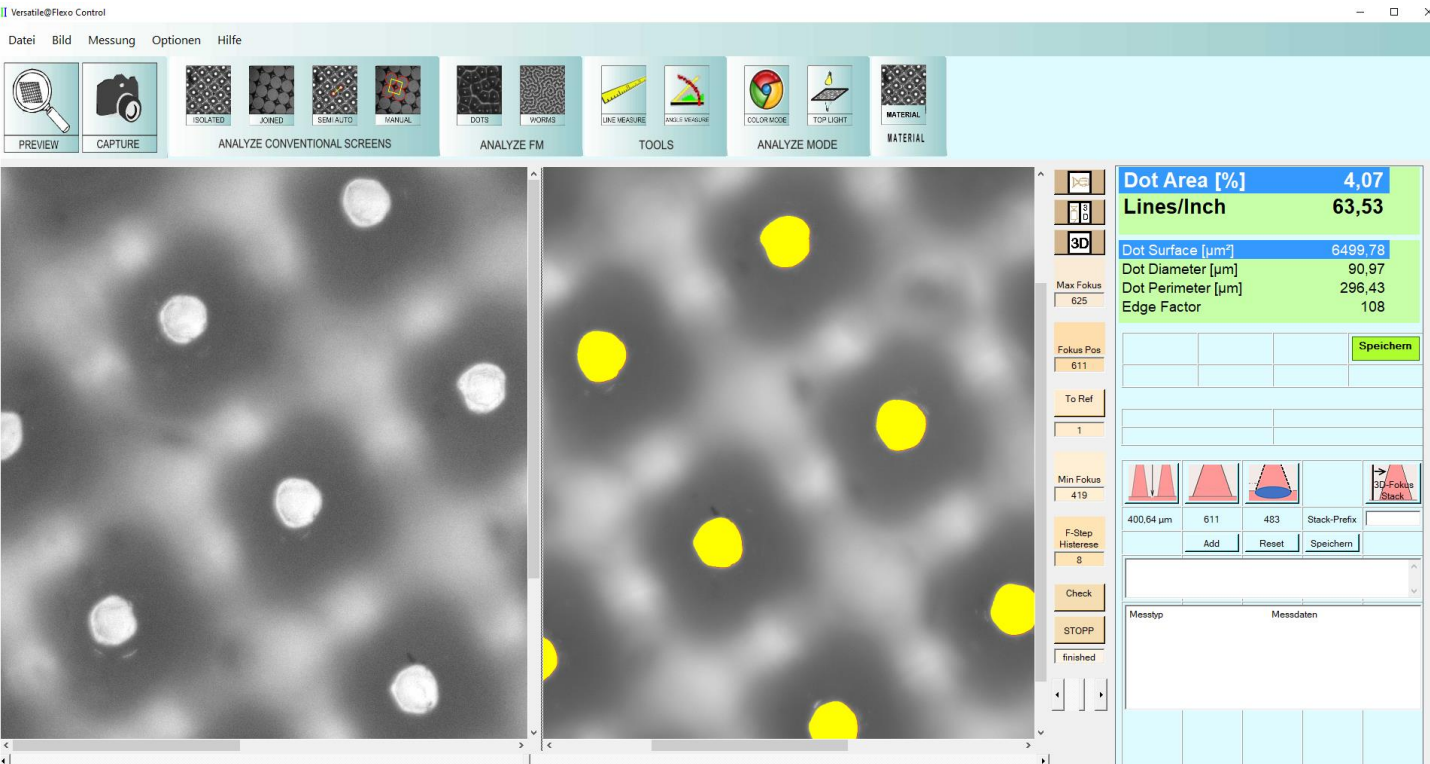
3D Bildbeispiel gerendeter Bilder

2D und 3D Bilder in Perfektion,

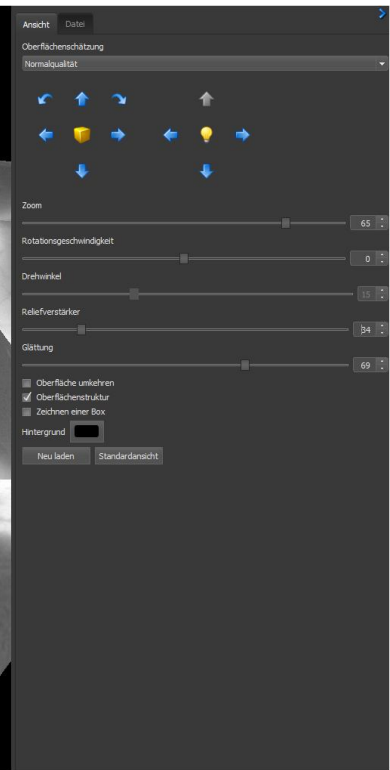
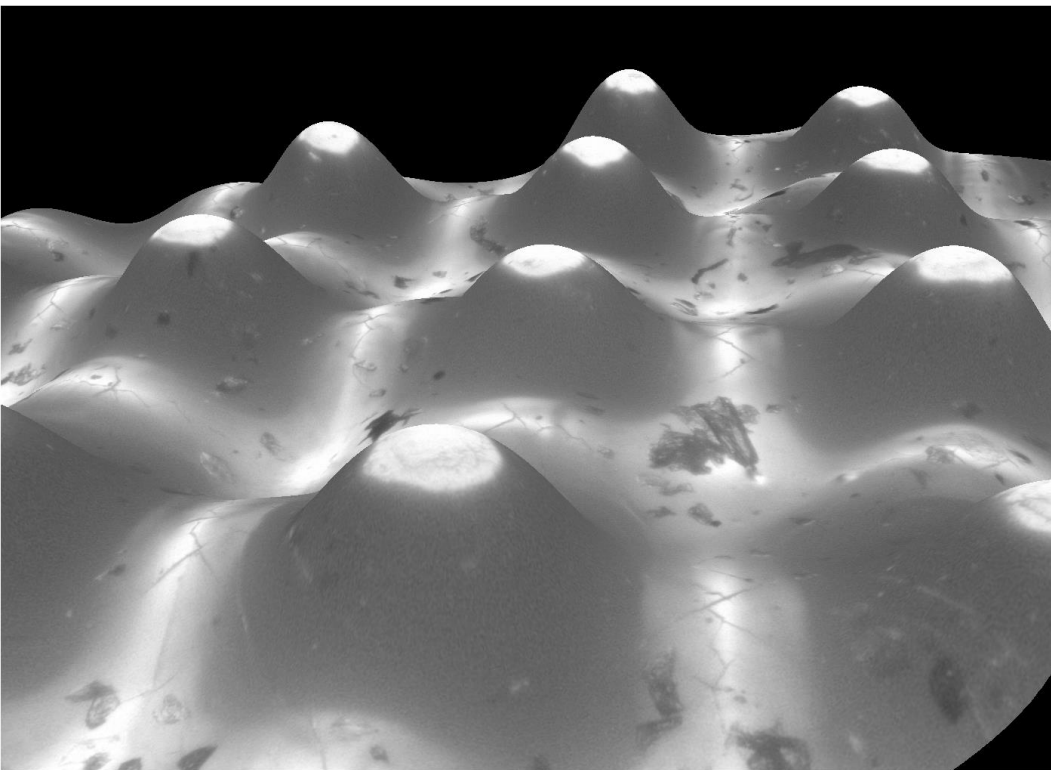
3D gerendertes Bildergebnis

automatische Schärfenkontrolle

automatisches Rendern von Bildern

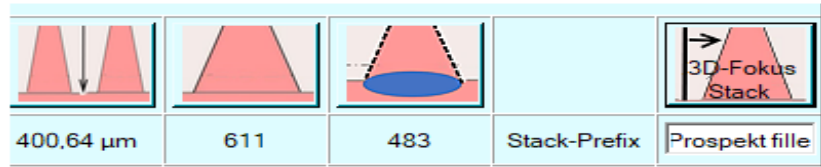


- 2D Ansicht mit Messfunktionen für : % Fläche, Lineatur und mehr
- 3D Relieftiefe präzise ermitteln und aufnehmen, (Z-Stacks), alle Messwerte speicherbar
- Bilder, - live- vergleichen dank Splitscreen
- Speichern von Bild und Graphik - Messen einzelner Punkte und Strecken und mehr.....



- Bilder in 3D aufnehmen, EDOF Aufnahmen mit voller Tiefenschärfe und Details
- Rotieren, vergrößern, verkleinern, Videosequenzen erstellen

Automatisierter Tiefenscan zur Bestimmung z.B. der Relieftiefe, Plattenstärke, Flankenwinkel und mehr



- Automatische**
- Serienbildaufnahme in Sekunden
 - Tiefenermittlung

| Funktionen | Technik |
|--|--|
| -Dot area % Buchdruckplatten | AM,FM,HD Auflösung > 37000 ppi (optisch) |
| -Flächengrößen in µm/ mil | Sichtfeld: >3mm ² , Scantiefe > 1000µ |
| -Lineatur L/cm,L/inch | Lineatur :30-260L/cm; 76 >660 Lpi, >4000 ppi |
| Untersuchung lichtdurchlässiger Flexoplatten | Wiederholbarkeit: +/- 0,5%, für X,Y Richtung |
| -Statistiken, Grafische Auswertungen | Wiederholgenauigkeit in Z Richtung max +/- 25µm |
| -alle Messergebnisse als Protokolle in Excel / D3Pdf anlegbar | Kalibration ISO Kal. Target/ für 2 D |
| Parallel Anzeige von Top und Seite | Sphere Kugelkalibration für 3D |
| Optisches System | Lieferumfang |
| Scan des gesamten Sichtfeldes | FADS ^{3D} Messkopf, Versatile Software, Durchlicht,Dongle |
| 3D-PMAG: > 3x; Auflösung > 228L/mm | 3D Software, sowie Kalibrationswerkzeuge |
| Systemvoraussetzung Windows,10 64Bit, processor min.1GHz, | Gerätekofter |
| 8GB RAM,1 USB3, 2 USB 2 Ports Ports, sehr gute Graphik Karte,Monitor 1920x1080 | Alle technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden |