

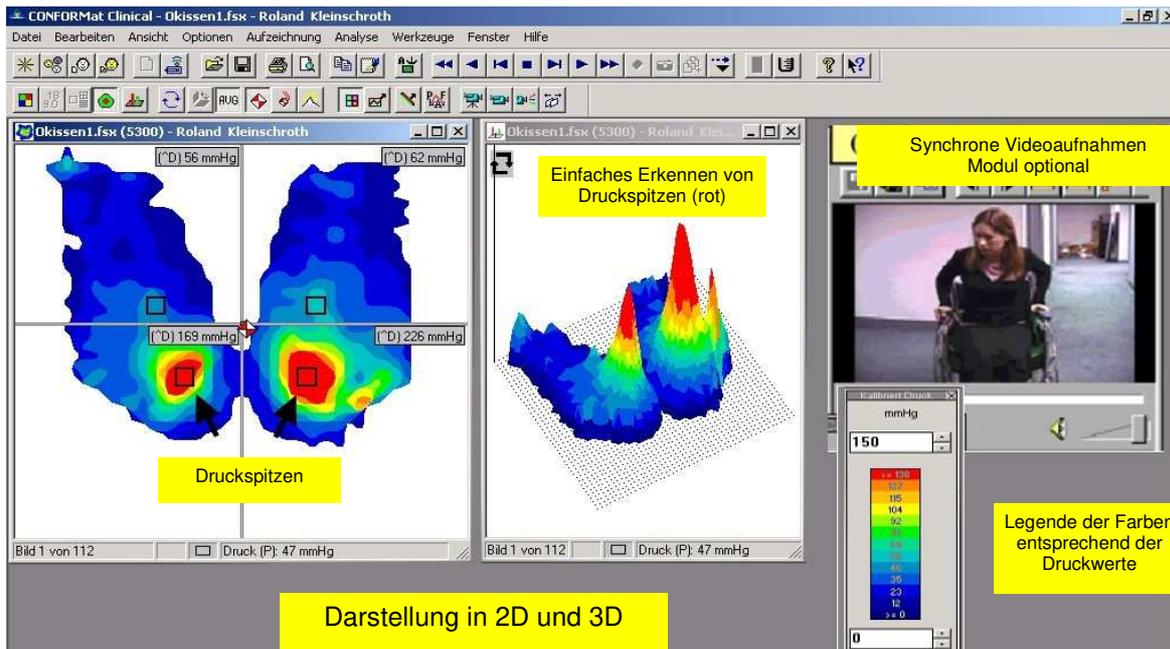
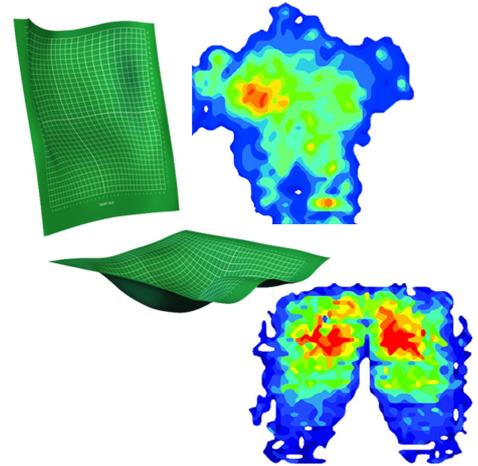
Einsatzbereiche:

- statische und dynamische Messung der Druckverteilung
- Dekubitus Prophylaxe, Haltungsanalyse
- Kontrolle von Sitzflächen, Sitzkissen, Körperhaltung...
- Vergleich verschiedener Sitzpositionen und Einstellungen
- prä- und postoperative Beurteilung der Druckverteilung
- neueste Sensortechnologie für konturreiche Flächen

Auswertemöglichkeiten:

- 2D-, 3D- und Isobarengrafik der Druckverteilung
- Darstellung / Analyse Schwerpunkt, Schwerpunktverlauf
- Zahlenwert für interessante Messpunkte sofort ablesbar
- Gegenüberstellung mehrerer Messungen
- Distanzvermessung am Bildschirm (cm)
- Ermittlung der Kontaktfläche (cm²)
- Ausdrucke, Einbindung von Bildern in eigene Berichte
- gesonderte Anzeige der höchstbelasteten Region

ConforMat Sensor:



Technische Daten:

- 0,5 Sensoren pro cm² (1024 Messpunkte gesamt)
- Messfläche: 47 x 47 cm, Sensordicke: 2,0 mm
- Messfrequenz: 100 Hz
- Datenübertragung: per Kabel über USB-Schnittstelle
- Physikalisches Messverfahren: resistiv
- Sensortechnologie: 3-dimensional frei bewegliche Einzelmesspunkte
- Software: für Windows 7 / 8 / 10 / 11
- Stromversorgung: über USB (kein Netzteil)

Optional erhältlich:

- synchrone Videoeinbindung
- 2 Messflächen (z.B. Sitz und Rücken) gleichzeitig messbar
- Research Software für erweiterte Analysen
- Triggermodul
- Software Development Kit (API...)
- Data Reader Toolkit