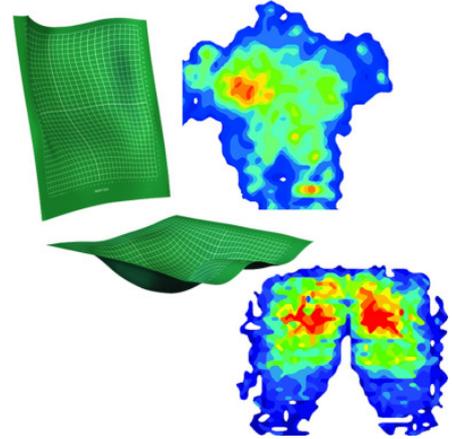


Einsatzbereiche:

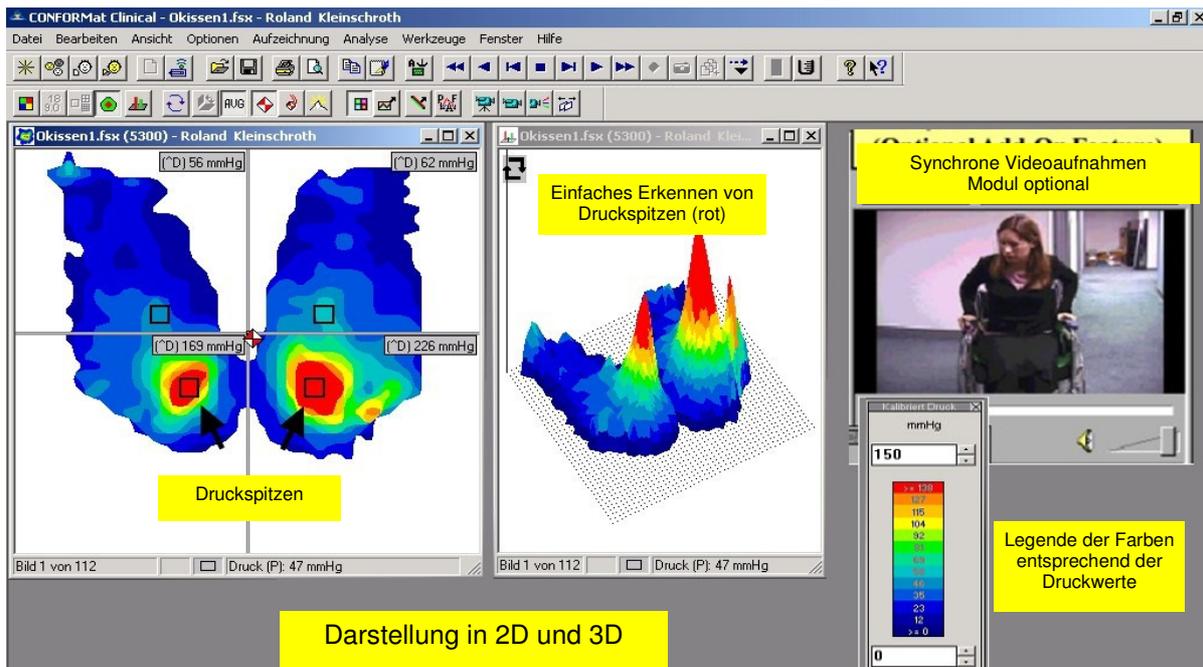
- statische und dynamische Messung der Druckverteilung
- Dekubitus Prophylaxe, Haltungsanalyse
- Kontrolle von Sitzflächen, Sitzkissen, Körperhaltung...
- Vergleich verschiedener Sitzpositionen und Einstellungen
- prä- und postoperative Beurteilung der Druckverteilung
- neueste Sensortechnologie für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

ConforMat Sensor



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)
- 1:1 Ausdrücke, Einbindung von Bildern in eigene Berichte
- gesonderte Anzeige der höchstbelasteten Region



Technische Daten:

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

Optional erhältlich:

- kabellose Funkübertragung (WLAN)
- synchrone Videoeinbindung
- 2 Messflächen (z.B. Sitz und Rücken) gleichzeitig messbar
- Research Software für erweiterte Analysen
- Bladder für Equilibrierung
- Triggermodul
- MATLAB Interface
- API