

## Einsatzbereiche:

- statische und dynamische Messung der Druckverteilung im Prothesenschaft
- Kontrolle von Passgenauigkeit, Protheseneinstellungen etc.
- direkter Vergleich verschiedener Prothesen und Einstellungen
- einfache Bedienung und Umsetzung
- Vorher-Nachher Vergleich der Druckverteilungsmessungen
- gezielte Messung kritischer Regionen möglich
- flexibel einsetzbar

## Auswertemöglichkeiten:

- 2D-, 3D- und Isobarengrafik der Druckverteilung
- Druckwert für angewählten Messpunkt sofort ablesbar
- Distanzvermessung am Bildschirm (cm)
- 1:1 Ausdrücke
- Einbindung von Druckbildern in eigene Berichte
- gesonderte Anzeige der höchstbelasteten Region
- integrierte Datenbank zur Kunden- und Aufzeichnungsverwaltung
- Graphiken/Diagramme zur schnellen Ergebniserfassung

## Technische Daten:

**Auflösung:** 0,6 Sensoren pro cm<sup>2</sup>  
(96 Messpunkte gesamt)

**Sensordicke:** 0,2 mm

**Messfläche:** variabel, Sensor zuschneidbar

**Messfrequenz:** 100 Hz

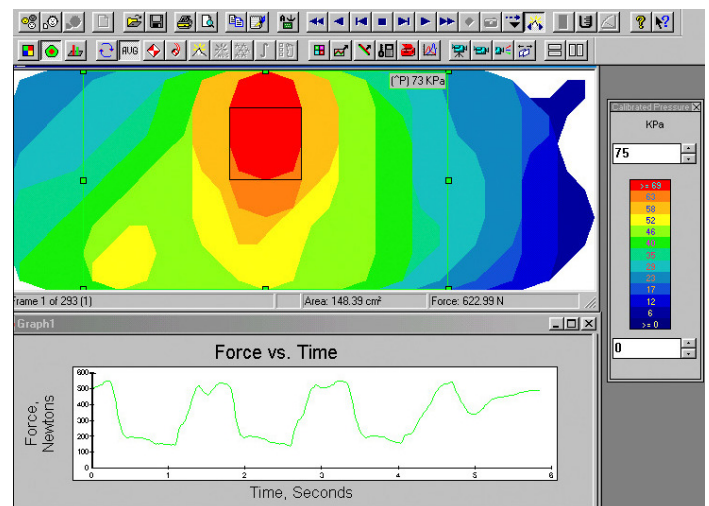
**Datenübertragung:** Kabel (USB)

Physikalisches **Messverfahren:** resistiv

**Software:** für Windows 7 / 8 / 10



Messdarstellung des SchaftSCAN evolution Systems



Software-Darstellung einer SchaftSCAN Druckmessung

## Optional erhältlich:

- kabellose Funkübertragung (WLAN)
- Datenübertragung per Datalogger
- synchrone Videoeinbindung
- 2 Messflächen gleichzeitig messbar
- Research Software für erweiterte Analysen
- Triggermodul
- MATLAB Interface
- API