

Einsatzbereiche:

- statische Messungen, z.B. unbeschlagene Hufe vor und nach dem Ausschneiden
- dynamische Messungen in allen Gangarten an jeweils 2 Hufen
- Kontrolle des Hufbeschlags
- Analyse von einseitigen Belastungen des Hufes
- Dokumentation orthopädischer Hufversorgungen
- rechtzeitiges Erkennen von Haltungsschäden und Huferkrankungen bei veränderter Druckbelastung
- Erkennung unsymmetrischer Kraft- und/oder Druckverteilung
- Beurteilung der Belastungsunterschiede zwischen Stand, Schritt, Trab und Galopp
- Qualitätssicherung, Verlaufskontrollen

Auswertungen:

- 2D- und 3D-Grafiken der Druckverteilung
- Darstellung / Analyse Schwerpunkt, Schwerpunktverlauf
- Kraft-Zeit-, Druck-Zeit- und Belastungsfläche-Zeit-Diagramme des gesamten Messfeldes oder ausgewählter Regionen
- Abstandsmessung am Bildschirm (cm)
- Gegenüberstellung mehrerer Messungen
- Reportfunktionen
- und vieles mehr...

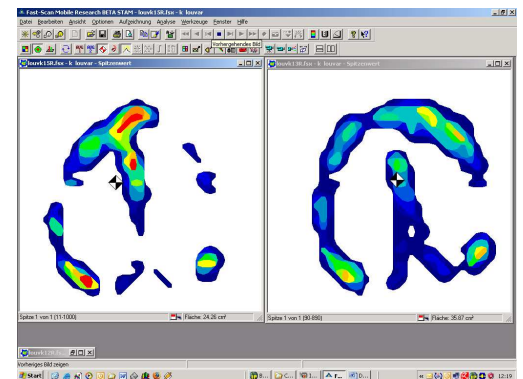
Technische Daten:

- **Sensorgröße:** 168 x 168 x 0,3 mm (zuschneidbar)
- **Auflösung:** 4 Messpunkte pro cm² (1089 gesamt)
- **Messfrequenz:** 100 Hz
- **Datenübertragung:** Funk (WLAN), SD-Karte
- **Software:** für Windows 10/11 (64-bit)

Lieferumfang:

- Messsystem inkl. Transportkoffer
- 4 Hufsensoren mit selbstklebender Schutzfolie

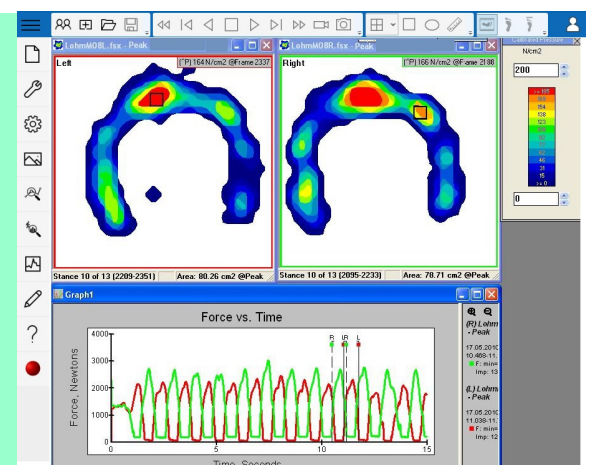
Weitere Module optional



Gegenüberstellung Hufdruck Vorher-Nachher



Pferd bereit zur Hufdruckmessung



Beispiel einer Auswertung mit Hoof GO