

F-Scan64™ System

kabellose Druckverteilungsmessung im Schuh, Bluetooth-System



F-Scan64 ist extrem klein und leicht, einfach zu bedienen und komplett kabellos.

Der Kunde unterliegt keinerlei Bewegungseinschränkungen.

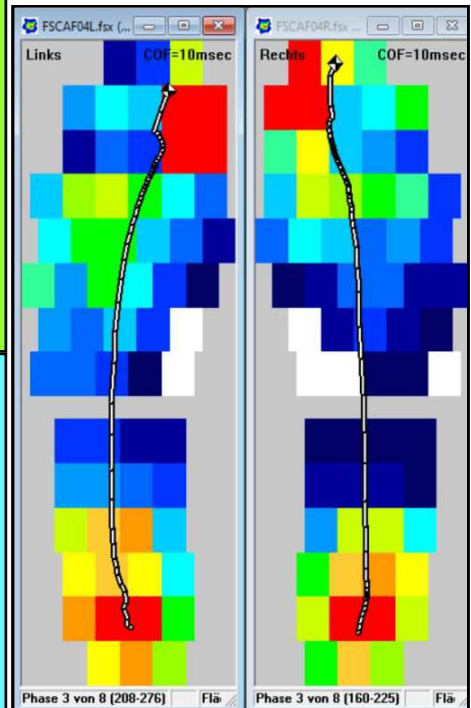
In wenigen Minuten liegen die Messergebnisse vor und Kraft-, Druck- und Zeitparameter werden von der Software anschaulich dargestellt.

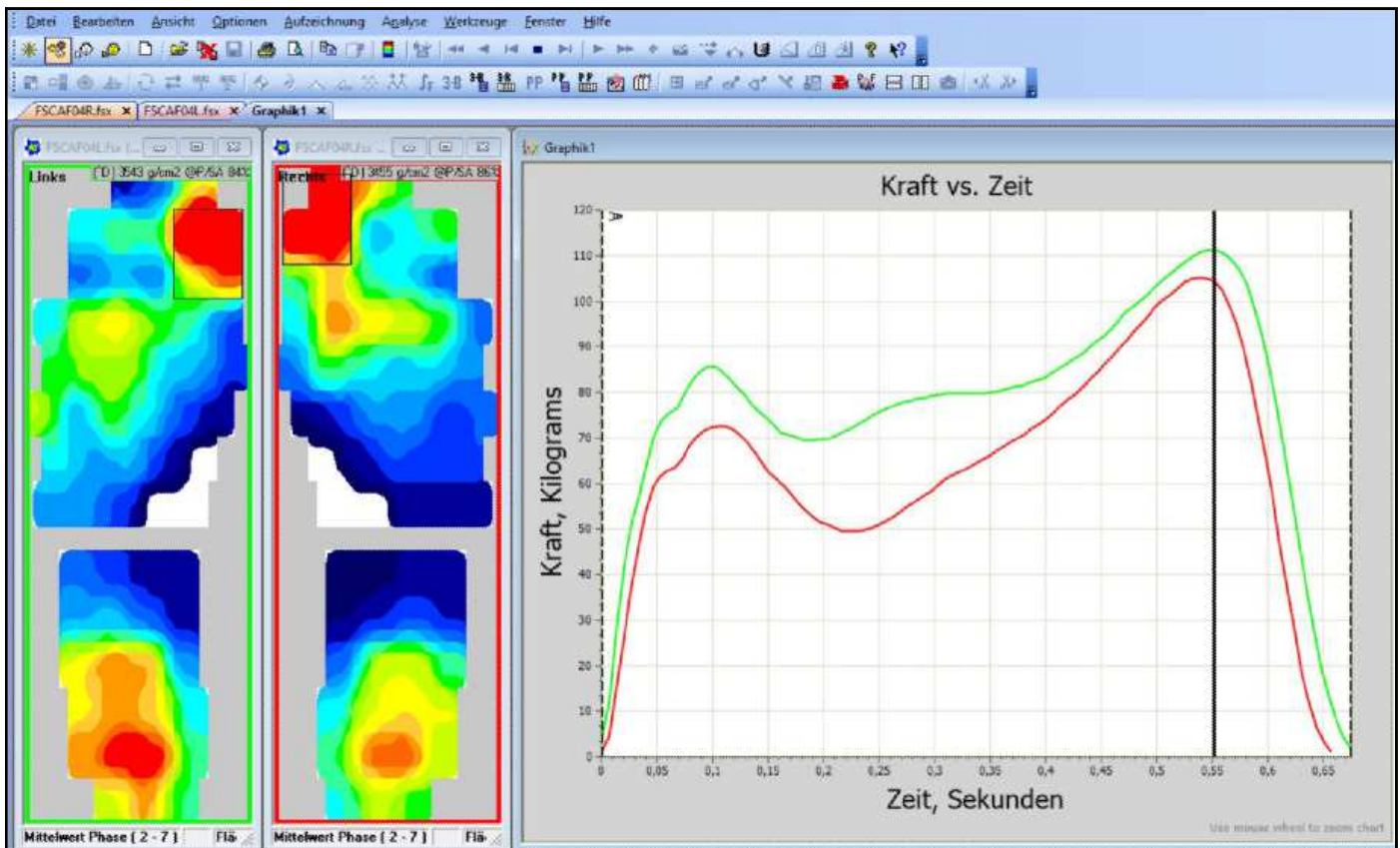
Einsatzbereiche:

- statische und dynamische Messungen
- Kontrolle von Einlagen- und Schuhversorgungen
- Erkennung hochbelasteter Bereiche
- Ganganalyse, Analyse von Bewegungsabläufen
- Verlaufskontrollen, z.B. im Rehabereich
- Analysen im Sportbereich
- für alle mit Interesse an den Druckverhältnissen „rund um den Fuß“

Technische Daten:

- Datenübertragung: Bluetooth
Reichweite ca. 10m + interner Speicher für darüber hinaus
- Messfrequenz: bis 100 Hz
- Software: für Betriebssysteme Windows 10/11 (64-bit)
- 12 Messsohlen in 6 Größen, Dicke 0,3 mm
- 64 Messpunkte je Sensor
- Integrierter Akku, Laufzeit ca. 90 Minuten
- Gewicht Elektronik: 30 Gramm je Fuß





Softwarefunktionen:

- 2D- und 3D-Darstellungen
- Grafische Darstellung von Kraft- und Druckverläufen
- Kontaktzeitenbestimmung
- Kraftangriffspunkt (cof), Linie des cof
- Mittelwertbildung
- Gangreport, Druckspitzenreport
- Gangtabelle, Druckspizentabelle
- Datenbank zur Kunden- und Aufzeichnungsverwaltung
- Impulsdarstellung (Kraft * Zeit)
- 1:1 Ausdruck
- Entfernungsmessung am Bildschirm
- Gegenüberstellung verschiedener Messungen
- Druckbilder und Diagramme können zur individuellen Nutzung in die Zwischenablage von Windows kopiert werden
- Speichern im *.csv, *.jpg, *.avi Format möglich und vieles mehr...

