

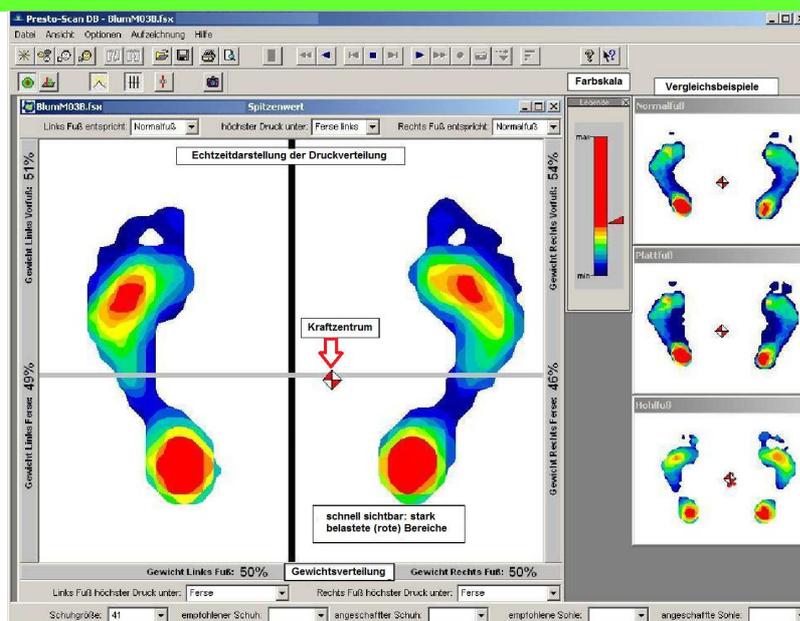
## Einsatzbereiche:

- statische Messungen
- dynamische Messungen für einzelne Abrollphasen
- schnellstmögliche Kontrolle des unversorgten Fußes
- Datenbankfunktion (Aktionstage...)
- persönlicher Fußabdruck Ihres Kunden zum Ausdrucken und/oder Speichern
- hohe Kundenbindung
- einfach bedienbar, schnell umsetzbar
- preiswert und **wartungsfrei**



## PrestoSCAN:

- zeigt die relative Druckverteilung im Stehen und Gehen (keine Kalibrierung erforderlich!)
- ermittelt Fußform, Abrollverhalten und hoch belastete Regionen am Fuß
- zeigt das Kraftzentrum und die Abrolllinie
- erlaubt Darstellungen in 2D- und 3D-Ansichten
- gibt die prozentuale Gewichtsverteilung zwischen linkem und rechtem Fuß an
- lässt sich unter Windows 7 / 8 / 10 / 11 installieren und betreiben
- kann optional mit einer Tragetasche geliefert werden
- ist mit dem Modul SAM zur Stand- und Haltungsanalyse erweiterbar
- nutzt zur Datenübertragung und Stromversorgung einen USB-Anschluss



Screenshot der PrestoSCAN Druckmessplatte

# Infoblatt PrestoSCAN

## Lieferumfang:

- Druckmessplatte
- Datenabnehmer (eingebaut), USB-Kabel
- Software für Windows 7 / 8 / 10 / 11 (USB-Stick)
- Handbuch (pdf-Datei auf USB-Stick)

## Technische Daten:

- 2288 Messpunkte (=1,4 Messpunkte/cm<sup>2</sup>)
- Messfeldgröße: 43 cm x 37 cm
- Gesamtabmaße: 61 cm x 54 cm x max. 4 cm (B X L x höchste Stelle)
- Messfrequenz: 40 Hz
- Druckbereich: 0,7-103 N/cm<sup>2</sup> (1-150 psi)
- Anschluss an Rechner: USB-Schnittstelle
- Stromversorgung: USB-Schnittstelle
- Rechneranforderung: Betriebssystem Windows 7 / 8 / 10 / 11  
1 freie USB-Schnittstelle
- physikalische Messtechnik: resistiv

## Software:

- Ansicht in 2D-, Isobaren- und 3D-Darstellung
- Datenbank zur kompletten Kunden- und Aufzeichnungsverwaltung
- Druckfunktion, auch 1:1
- Anzeige Kraftangriffspunkt (Schwerpunkt) und Linie des Kraftangriffspunktes
- getrennte Messmöglichkeit für statische und dynamische Messung
- dynamische Messung mit Triggerfunktion (Messbeginn erst, wenn der Kunde die Platte berührt)
- Aufteilung des Druckbildes in 4 oder 8 Regionen möglich
- immer Anzeige der prozentualen Kraftverteilung links-rechts und Vorfuß-Rückfuß
- Rekorderleiste zur Steuerung durchgeführter Messungen, 5 verschiedene Ablaufgeschwindigkeiten + Einzelbildvorlauf wählbar
- Druckspitzendarstellung
- Entfernungsmessung am Bildschirm möglich (z.B. Fußbreite von A nach B = 8,5 cm)
- Eintragungen von Kommentaren möglich, meist zum Anklicken in vorgefertigten Feldern (z.B. Schuhgröße...)
- Vergleichsbeispiele zur Fußform werden angezeigt (selbst änderbar)
- Einbinden eines Photos möglich (verknüpfbar mit Messung)
- Anzeige des höchstbelasteten Quadratzentimeters pro Fußregion
- Autoskalierung nach durchgeführter Messung für optimale Ansicht (manuell änderbar)

