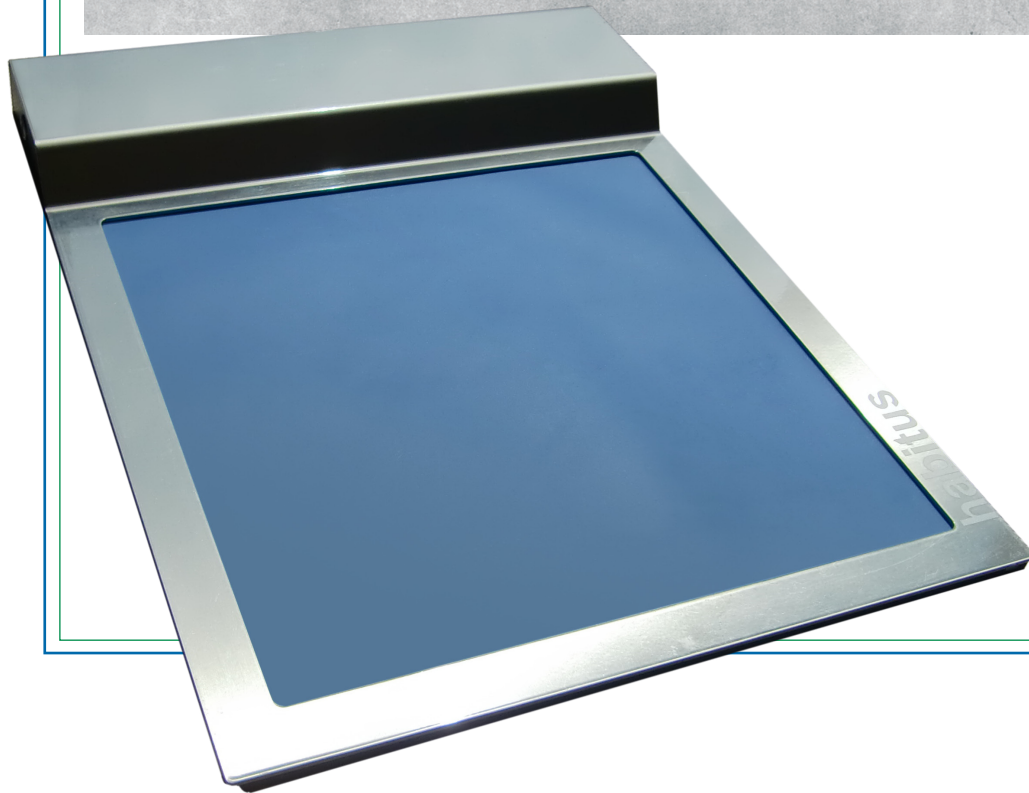


# habitus FußDruckmessung



Unterschiede  
sichtbar gemacht.

Das **habitus**-Fußdruckmess-System ist ein professionelles Analysesystem zur Erfassung der Druckverteilung am Fuß. Es wird nach modernsten technischen Standards und mit höchster Präzision gefertigt. In Verbindung mit der umfangreichen Auswertesoftware ermöglicht das System biomechanische Analysen des Fußes - sowohl in der statischen Phase als auch beim Gehen.

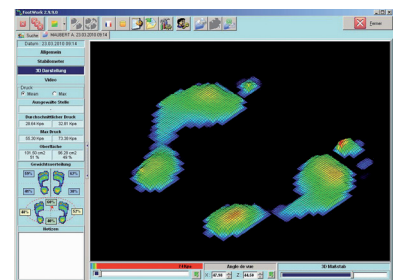
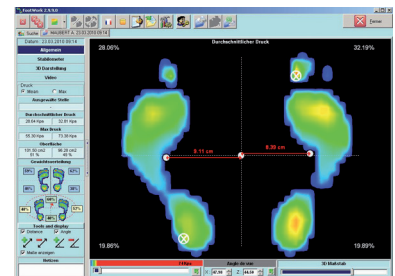
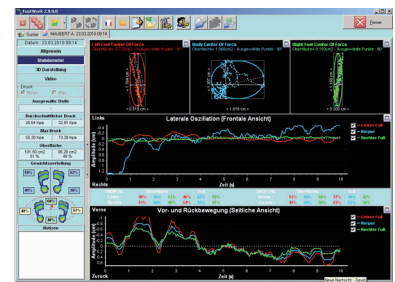
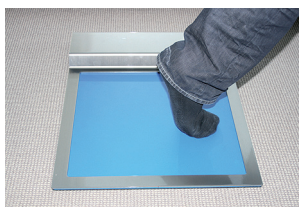
Der Orthopädienschuhtechniker kann dem Patienten Gewichtsverteilung und Druckspitzen bildhaft erläutern und in die spätere Arbeit einfließen lassen.

Das System kann auch in der Vorbereitung und postoperativen Therapie bei chirurgischen Eingriffen am Fuß und der unteren Extremität zum Einsatz kommen. Die visualisierten Ergebnisse zeigen den Operationserfolg und tragen zu einer optimalen Behandlung bei.

## Ein nützliches Werkzeug

Der Einsatz des **habitus**-Fußdruckmesssystem erlaubt die objektive Bewertung folgender Parameter:

- Gewichtsverteilung im orthostatischen Zustand
- Maximal- und Durchschnittsdrücke und deren Verteilung auf die Fläche
- Stabilometry des Patienten in statischer Position
- exakte Lokalisierung des Körperschwerpunktes und dessen Verlauf
- Belastung während der dynamischen Phase des Schrittes
- Druckspitzen und die Verweilzeit während des Bodenkontaktes



## Spezifikationen:

2704 kalibrierte, kapazitive Sensoren  
 Sensorgröße: 7,6 x 7,6 mm  
 keine Nachkalibrierung notwendig  
 Messgenauigkeit: +/- 5%

Abmessungen: 54,5 x 44 x 0,5 cm  
 (Höhe im Laufbereich)  
 effektiver Messbereich: 38 x 36,5 cm  
 max. Belastung: 300 kg  
 Anschluss über USB



MEDITECH Sachsen GmbH  
 Spittelweg 21, D 01896 Pulsnitz

Telefon +49(0)3 59 55 / 7 46-60  
 Telefax +49(0)3 59 55 / 7 46-77

info@meditech-sachsen.de  
 www.meditech-sachsen.de

## Impressum

Layout und Satz: Grafikdesign Stephan  
 unter Verwendung von Zeichnungen  
 von Albrecht Dürer und Raffael

