

DRUCKMESSSYSTEM GT RADIX

Mit dem Druckmesssystem GT Radix können Sie die plantare Druckbelastung im Schuh erfassen. Die flexiblen Messsohlen verfügen je nach Größe über 40 bis 64 Sensoren pro Sohle. Die Daten werden per Bluetooth direkt zu Ihrem PC geschickt und dort gespeichert. Da keinerlei Kabel verwendet werden, ist die freie Beweglichkeit Ihres Kunden gegeben.

Die maximale Messfrequenz beträgt 200 Hz, so dass sportliche Bewegungen mit einem hohen Maß an Genauigkeit erfasst werden können. Die Reichweite der Funkstrecke beträgt standardmäßig rund 10 min innerhalb von Gebäuden. Extrem lange Akkulaufzeit von mehreren Wochen, dank neuester "Bluetooth-Low-Energie" - Technologie.

Das Sohlenlayout ist individuell gestaltbar. Außerdem sind Sonderanfertigungen für spezielle Anwendungen wie etwa Stumpf-, Charcot- oder Sichelfuß möglich.



Technische Voraussetzungen:

- Kabelloser Einsatz dank Bluetooth inkl. 2 Jahre Garantie (+Kalibrierung)
- Spezieller Ausdruck bei Diabeteskontrollmessung gemäß GKV

VORTEILE:

Die Sender sind leichter und kleiner als ihr Vorgänger MobilData-WiFi

Kompatibel mit MobilData-WiFi Sohlen

Darstellung der Druckmesswerte als Farbcode oder 3-dimensionales Druckgebirge

Zeitliche Vor- und Rücklauffunktion der Druckmessung

Definition von beliebigen Fuß Zonen mit Anzeige der Maximalwerte und Abbildung von Kraftkurven

Farbausdruck der Druckmesswerte (Standard oder 1:1)

Transfer der Daten in das Leistenkonstruktionsprogramm GP OptiCAD

Transfer der Daten in das Einlagenkonstruktionsprogramm GP InsoleCAD

