

**Mess-Manschette mit Sensor:**

Die Manschette beinhaltet die gesamte Mess-Elektronik einschließlich Speicher und drahtloser Übertragungseinheit. Beschleunigungssensoren der neuesten Generation dienen zur Erfassung der vertikalen Stoßkräfte an Schuh und Bein. Ein Gyroskop erfasst direkt die Winkelgeschwindigkeit der Pronationsbewegung. Außer dem Einschalter gibt es keine Bedienelemente. Die Bedienung, Steuerung und Übertragen der Daten erfolgt drahtlos über die Weste oder über das PC Modul.



Der Sensorhalter dient zur Befestigung der Sensoren außen am Schuh. Diese Art der Anbringung gewährleistet, dass der Lauf so wenig wie möglich beeinflusst wird.

**Weste mit integriertem Auswertecomputer:**

In die Weste sind alle Komponenten zur Steuerung und Auswertung der Messung integriert. Der eingebaute Microcomputer hält drahtlos Kontakt zur Mess-Manschette und wertet die übertragenen Daten aus. Die Tastatur ermöglicht in Zusammenhang mit dem Grafikdisplay eine einfache Bedienung des Programms. Die Ergebnisse werden in übersichtlich gegliederten, einfachen und klaren Diagrammen direkt im integrierten Grafikdisplay dargestellt. Es können bis zu vier verschiedene Läufe gespeichert werden.



Zur Vereinfachung des Messvorganges ist eine automatische Sprachsteuerung integriert, die direkt auf die Bewegung des Kunden reagiert und ihn automatisch durch den gesamten Messablauf führt. Der Kunde kann überall laufen und muss nicht wie am Laufband ständig beaufsichtigt werden.

Sprachsteuerung über den gesamten Messablauf: "Danke, Ihr Lauf war erfolgreich"

Display Anzeige in der Weste:



-> Die Symbole zeigen die Bedeutung der Tasten  
-> Tasten

Softkey Steuerung



Hier wird die Art des benötigten Schuhs.

Hier wird der Lauftyp angezeigt.

Je kürzer das Balkendiagramm desto besser der Schuh.

Hier wird der Pronations Verlauf angezeigt.

Einfache, übersichtliche Darstellung der Ergebnisse