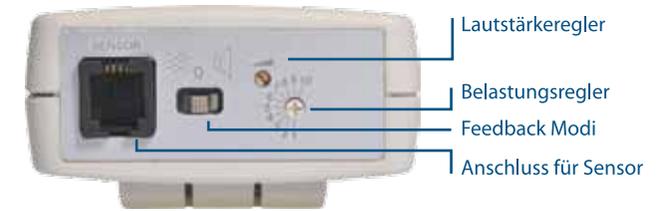




Tel. 089 74419031



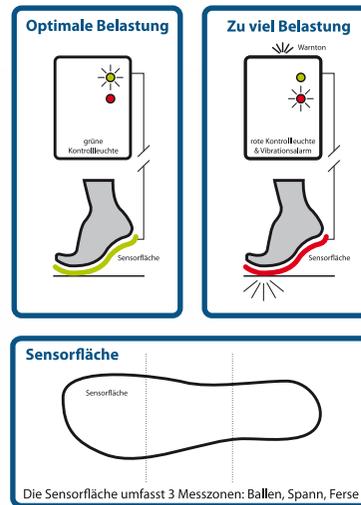
PWC – partial weight control, ist das erste Messgerät für die Teilbelastung von Füßen nach einem Unfall oder einer OP.

Mit Partial Weight Control (PWC) wird die vorgegebene Teilbelastung dynamisch kontrolliert.

PWC setzt sich aus den Einheiten PWC Sohle, PWC Feedback und PWC Monitor zusammen.

Die Messsohle wird einfach in den Schuh des Patienten eingelegt und bietet somit eine dynamische Kontrolle der Belastung. Sobald die Feedback-Einheit aktiviert ist, bietet diese eine permanente Überwachung und Feedback der Belastung. Dazu werden die Schritte bei Bedarf gespeichert und können mittels PWC - Monitor analysiert werden.

Der Vorgabewert (Gewicht in KG) für die Teilbelastung lässt sich schnell und einfach mittels eines Drehschalters an der Feedback Box einstellen.



PWC bietet ein optisches- und ein Vibrations- Feedback.

Eine grüne LED signalisiert, dass die aktuelle Belastung im Sollbereich liegt und eine rote LED signalisiert eine Überschreitung der vorgegebenen Belastung.

Das Feedback mittels Vibration entspricht der Funktion der roten LED. Das positive Feedback (grüne LED) entspricht dem Bereich einer Sollbelastung von ca. 60% - 100%.



Die Feedback-Einheit wird wahlweise am Schuh, Wade oder Hosenbund befestigt. Für die Verbindungen zwischen Messsohle und Feedback-Einheit stehen Kabel in unterschiedlichen Längen zur Verfügung.





Features des PWC



3 Zonen Messsohle

KG genaue 3 Zonen-Messung im Bereich der Fußsohle. Aufteilung in Ferse, Spann und Ballen.



Multifunktionsclip

Der integrierte Clip ermöglicht eine Befestigung des PWC am Schuh, oder mittels mitgeliefertem Gurt an der Wade oder am Hosenbund.



USB Speicher (nur PWC-USB)

USB Speicher zur automatischen Speicherung der Messdaten, Auswertung via beiliegendem Programm. Für eine ausführliche Analyse des Arztes.



versch. Warmmöglichkeiten

Das PWC hat drei Warnungstypen bei Überbelastung. Wahlweise mit Kontrollleuchte, Vibrationsalarm oder in Kombination. Alles am Gerät einstellbar.

Haben Sie noch Fragen?

Gerne schicken wir Ihnen ausführlicheres Infomaterial zu, oder führen Ihnen die Funktionsweise des PWC in einem persönlichem Gespräch vor.



Dynamische Kontrolle von Teilbelastungen in der physikalischen Rehabilitation.

MESANI
MEISTERSANITÄTSHAUS · ORTHOPÄDIE TECHNIK

Königswieser Straße 5
81475 München

Tel.: +49 89 74419031
Fax: +49 89 74419032

info@mesani.de | www.mesani.de

