

# Galileo® Smart Sense



## Kraftsensoren können Asymmetrie erkennen

Multifunktionalität für ein Mehr an Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.

Galileo Sensor Geräte verfügen über eine integrierte Messfunktion. Mittels 4 Kraftsensoren werden zusätzlich wirkende Kräfte und eine Asymmetrie der Körperposition während der Therapie gemessen und grafisch dargestellt.

### Funktionsumfang

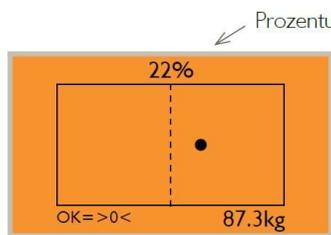
#### 4 Kraftsensoren

mit integrierter Messfunktion

- › Asymmetrie der Körperposition
- › grafische Darstellung von zusätzlich wirkenden Kräften
- › Messung von Körpergewicht
- › Bio Feedback

### Funktion erhältlich bei

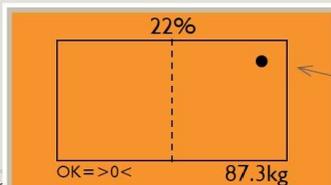
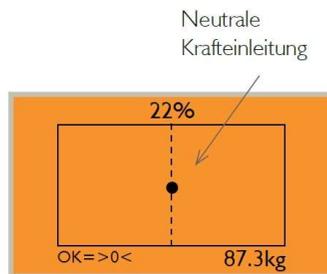
- Galileo Med L Sensor
- Galileo Med Fit Sensor
- Galileo Med Fit Extreme Sensor



Die Smart Sense-Funktion stellt die gemessene zusätzliche Krafterleitung, bedingt durch die Vibration und die entsprechende Körperhaltung, prozentual in Relation zum Körpergewicht dar.

Körpergewicht

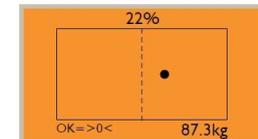
Zusätzlich wird grafisch die ermittelte Position des Körperschwerpunktes und somit auch z.B. bei symmetrischer Fußposition die Kraftverteilung zwischen linkem und rechtem Bein dargestellt. Der Anwender kann somit eine asymmetrische Haltung erkennen.



Beispiel: Einseitige Krafterleitung rechtes Bein/Vorfuß



Darstellung auf Personal Trainer (PT)



Darstellung auf Bedienteil



Die Galileo Sensor-Technologie hilft bei der Überwachung der korrekten Anwendung. Das Personal wird entlastet und der Patient hat ein automatisches technisches Hilfsmittel zur korrekten und damit effektiven Ausführung der Übungen.