

Galileo® Med L Sensor

Kraftsensoren können Asymmetrie erkennen

Multifunktionalität für ein Mehr an Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.

Galileo Med L Sensor kann mit integrierter Messfunktion über 4 Kraftsensoren überzeugen. Zusätzlich wirkende Kräfte und eine Asymmetrie der Körperposition während der Therapie können gemessen und grafisch dargestellt werden. Weiterhin bietet das Gerät die umfangreiche Bedienfunktionalität und die Möglichkeit der personalisierten Therapie von Galileo Med L Chip. Dabei können die Funktionen Smart Coaching und Smart Sense ein Mehr an Effizienz, Kontrolle und Sicherheit eröffnen. Die integrierte Wobbel-Funktion rundet das Leistungspaket des multifunktionalen Gerätes ab.



Separat aufstellbares Bedienteil

Integriertes Bedienteil

Fernbedienung

Lieferumfang und technische Daten

Haltebügel, in die Basiseinheit integriert

- › Höhe: 1200 mm

Separat aufstellbares Bedienteil inklusive Schlüsselschalter

- › Maße: Durchmesser 250 x 1060 mm
- › Gewicht: 10 kg

Chipversion

- › Chipkarten-Lesegerät + 30 Chipkarten
- › CD TPM-Software

Fernbedienung

- › Mit 3 Tasten: Start/Stop, Frequenz +/-

Basiseinheit

- › Integriertes Bedienteil inklusive Tasten und Anzeige
- › 4 integrierte Kraftsensoren (Max.-Kraft pro Sensor 2000 N)
- › Maße: 875 x 640 x 138 mm (ohne Bügel) / 875 x 710 x 1200 mm (mit Bügel)
- › Trittfäche: 580 x 370 mm
- › Gewicht: 48 kg
- › Amplitude: 0.. +/-5,2 mm (Hub: 10,4 mm)
- › Max. Beschleunigung: 27,1 g
- › Frequenzbereich: 5..36 Hertz
- › Max. Belastbarkeit: 200 kg
- › Elektrische Daten: 230 V AC, 50/60 Hz, 800 VA
- › CE0123-Kennzeichnung (Medizingerät) gemäß Richtlinie 93/42/EWG

Enthaltenes Zubehör

- › Netzkabel und Bedienungsanleitung
- › Therapieposter mit Galileo Grundübungen, Trainingshandbuch



4 Kraftsensoren

mit integrierter Messfunktion

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



Galileo Med L Sensor

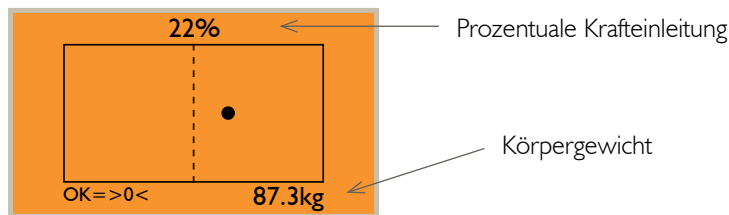


ZUGANGSKONTROLLE, ZEITKONTEN
UND THERAPIEPLÄNE.

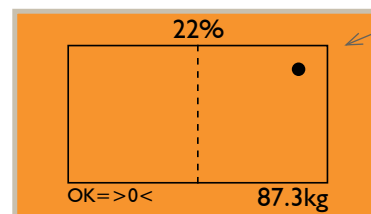
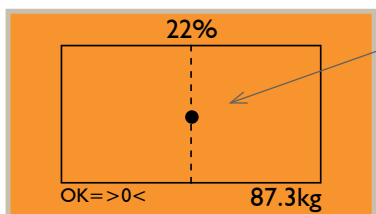
Zubehör der Chipversion

Smart Sense über 4 integrierte Kraftsensoren

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



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.



Galileo TPM Therapieplan-Manager, die PC-Software der Chipversion, erlaubt neben der einfachen Abrechnung von Anwendungszeiten auch die Erstellung individuell zugeschnittener Therapiepläne, welche für den Patienten ausgedruckt oder auf Chipkarte gespeichert werden können.

Integrierte Funktionen bei Galileo Med L Sensor:

Galileo Smart Coaching-Funktion

Durch die Galileo Smart Coaching-Funktion erfolgt eine automatische Frequenz-Anpassung, wenn das Gerät eine zu breite Fußstellung bzw. zu steife Körperhaltung erkennt. Damit kann sich Ihre Anwendung noch effizienter und sicherer gestalten.

Wobbel-Funktion

Die integrierte Wobbel-Funktion in Galileo Med L Sensor ermöglicht Galileo Therapie mit sich zufällig ändernden Frequenzen. Dabei ändert sich die Stimulationsfrequenz je nach zuvor gewähltem Schwierigkeitsgrad schneller oder langsamer.

Die Wobbel-Funktion kann sehr gut für Balance- und Koordinationsübungen eingesetzt werden, beispielsweise bei neurologischen Indikationen, da der Anwender nicht vorhersehen kann, wie sich die Frequenz im zeitlichen Verlauf ändert.

Smart Sense-Funktion

Die Smart Sense-Funktion kann die Position des Körperschwerpunktes und somit auch z.B. die Kraftverteilung während der Anwendung grafisch darstellen.

Optional erhältlich

Farbvarianten

- Schwarz, Rubinrot, Narzissengelb, Signalblau
- Weitere Sonderfarben (auch Metallic-Farben) auf Anfrage



Farbmuster dienen der Orientierung.
Fertigungsbedingte Abweichungen sind möglich.