

Orthopädische Anwendung.

Galileo[®] Therapy

Galileo[®] Therapiegeräte.
Mechanische Stimulation.



*Get fit!
Stay fit!*

**Hervorragende
Ergebnisse!**

Galileo[®] ist ein wirksames Therapiesystem im Bereich der Rehabilitation.

Vielseitig in der Anwendung, einfacher Aufbau, mit hervorragenden Ergebnissen in kurzer Zeit.

Frequenz-Diagramm – Die verwendete Frequenz entspricht der Anzahl der durchgeführten Muskelkontraktionen pro Sekunde.
3 Minuten Anwendung bei 25 Hz entspricht 4500 Muskelkontraktionen.



5 Hz bis 10 Hz – Gehirn ist dominant (freiwilliger Muskelkontraktions- und Entspannungszyklus)

→ Propriozeption, Balance, Mobilisierung, Entspannung & Körperwahrnehmung

Wahl der Stimulationsfrequenz in Abhängigkeit vom Therapieziel.

10 Hz bis 20 Hz – Rückenmark ist dominant (reflexbasierter Muskelkontraktions- und Entspannungszyklus)

→ Muskelfunktion, Koordination, Dehnung, Flexibilität, Reduktion von Kontrakturen, Schmerzreduktion, Spastikmanagement, Lymphdrainage (12–14 Hz), Regeneration (12–14 Hz)

20 Hz bis 36 Hz – Zunehmende Kontraktion (reflexbasierte kontinuierliche Muskelkontraktionen)

→ Tonuserhöhung, Erhöhung von Muskelkraft, Muskelleistung, Muskelmasse, Ausdauerkapazität, Körperwahrnehmung, Spastikmanagement

Galileo® Med L Sensor PT Bundle

Das High-End-Paket für Therapie und eigenständige Anwendung inklusive Galileo Med L Sensor und Galileo Med PT zur Verfolgung des kompletten Ablaufs anhand von Übungsvideos.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 47 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 875 x 1600 x 1830 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Smart Sense
Silent



Galileo® Med Fit Extreme Sensor PT Bundle

Das High-End-Paket für Medical Fitness und Ganzkörpertherapie inklusive Galileo Med Fit Extreme Sensor und Galileo Med PT zur Verfolgung des kompletten Ablaufs anhand von Übungsvideos.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 94 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 780 x 1600 x 1830 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Smart Sense
Chipkarten-Lesegerät
Silent



Galileo® Med L

Bewegungsfreiheit für Therapeut und Patient. Integrierte Wobbel-Funktion ändert zufällig die Frequenz. Smart Coaching passt kontinuierlich die Intensität an die Fußposition und Körperhaltung an.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 56 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 875 x 710 x 1200 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Silent



Galileo® Med L Sensor

Zusätzliche Funktionalität durch programmierbare Therapieprogramme und mit 4 integrierten Kraftsensoren für Positionsmessung/Symmetrie, Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 58 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 875 x 710 x 1200 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Smart Sense
Chipkarten-Lesegerät
Silent



Galileo® Med Fit Extreme

Das starke Paket für hochintensive Ganzkörpertherapie und Muskelaufbau. Inklusive Galileo Med Fit Extreme und 2 integrierten Mano Med 30 Hanteln sowohl für anspruchsvolle als auch entspannende Anwendung.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Belastbarkeit: 200 kg
Gesamtgewicht: 73 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 780 x 880 x 1300 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Chipkarten-Lesegerät
Silent



Galileo® Med Fit Extreme Sensor

Zusätzlich zur Ganzkörperanwendung mit Galileo Fit Extreme und den Mano Med Hanteln bietet das Gerät 4 integrierte Kraftsensoren für Positionsmessung/Symmetrie, Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 75 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 875 x 710 x 1200 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Smart Sense
Chipkarten-Lesegerät
Silent



Galileo® Med Fit

Das Alternativmodell für den gut ausgestatteten Medical Fitnessbereich. Galileo Med Fit mit seiner großen Plattform und hohen Amplitude ist ein hervorragendes Therapiegerät, um Leistung, Kraft, Balance und Koordination zu verbessern.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Belastbarkeit: 200 kg
Gesamtgewicht: 45/67 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 780 x 880 x 1300 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Silent

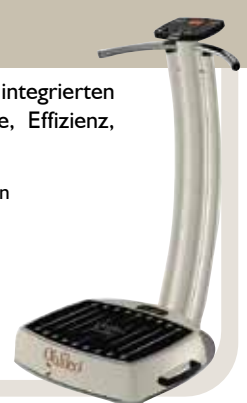


Galileo® Med Fit Sensor

Der bewährte Galileo Med Fit Sensor mit 4 integrierten Kraftsensoren für Positionsmessung/ Symmetrie, Effizienz, Kontrolle und Sicherheit.

Frequenz: 5 Hz bis 36 Hz
Amplitude: 0 +/- 5,2 mm
Max. Körpergewicht: 200 kg
Gesamtgewicht: 69 kg
Max. Beschleunigung: 27,1 g
Gesamtmaße: 780 x 880 x 1300 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Smart Sense
Chipkarten-Lesegerät
Silent



Galileo® Mano Med 30 Hantel (Erwachsene)

Neuro-muskuläre Therapie für Hände, Arme und Schultern. Besonders geeignet zur Reduzierung von Bewegungseinschränkungen, Durchblutungsstörung und zur Verbesserung der Muskelfunktion, Spastikmanagement.

Wobbel-Funktion
Frequenz: 5 Hz bis 40 Hz
Amplitude: 0 +/- 2,5 mm
Griffbereich: 120 mm
Max. Beschleunigung: 12,9 g
Gesamtmaße: 250 x 160 x 80 mm

Anschluss 2 Hanteln möglich
Gewicht einer Hantel: 2,6 kg
Gesamtmaße: 280 x 200 x 60 mm



Galileo® Med 35

Kompakt und flexibel für mobile neuro-muskuläre Therapie. Für die intensive Einzeltherapie. Ohne Haltemöglichkeit.

Frequenz: 5 Hz bis 33 Hz
Amplitude: 0 +/- 4,7 mm
Max. Körpergewicht: 140 kg
Gesamtgewicht: 34 kg
Max. Beschleunigung: 20,6 g
Gesamtmaße: 683 x 490 x 131 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Silent

