

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 15

Muskelstimulation für Kleinkinder im häuslichen Bereich. Für Kinder mit einem Körpergewicht bis 50 kg. Integrierter Hantelanschluss und Wobbel-Funktion. Optionale Ergänzung mit Galileo Mano Med Hantel möglich.

Frequenz: 8 Hz bis 27 Hz
Amplitude: 0 +/- 3,5 mm
Max. Körpergewicht: 50 kg
Gesamtgewicht: 12,8 kg
Max. Beschleunigung: 10,3 g
Gesamtmaße: 524 x 340 x 160 mm

Wobbel-Funktion
Für Kinder zu Hause
Optionen:
Mano Med 20
Mano Med 20 L



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® Mano Med 20 & 20 L Hantel (Kurz) (Lang)

Neuro-muskuläre Therapie der oberen Extremitäten und des Nackenbereichs insbesondere bei Kindern. Mano Med 20 ist geeignet für einhändige und Mano Med 20 L für beidhändige Anwendung. Sehr förderlich bei neurologischen Erkrankungen, z.B. für Spastikmanagement.

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

Mano Med 20 oder Med 20 L:
Griffbereich: 20=160 mm und 20 L=260 mm
Gewicht: 20=1,1 kg oder 20 L=1,4 kg
Gesamtmaße:
217 x 132 x 46 mm (Kurz)
317 x 132 x 46 mm (Lang)



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 Chair

Seitenalternierendes Muskelstimulation im Sitzen. Die Haupttherapieziele sind Beckenbodenaktivierung, Rumpfstabilisation als auch die Mobilisation des Rumpfes und des unteren Rückens, Rückenschmerz-Prävention und -entspannung.

Frequenz: 2 Hz bis 20 Hz
Amplitude: 0 +/- 6,0 mm
Max. Körpergewicht: 150 kg
Gesamtgewicht: 28 kg
Max. Beschleunigung: 9,6 g
Gesamtmaße: 670 x 400 x 520 mm

Wobbel-Funktion



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® Delta A Kipptisch + Galileo® Med 25 TT

Seitenalternierende Muskelstimulation für nicht-stehfähige Anwender. Verbesserung des muskulären Status von Beinen und Rumpf, Reduzierung von Kontrakturen, Durchblutungsförderung.

Frequenz: 5 Hz bis 30 Hz
Amplitude: 0 +/- 3,4 mm
Max. Körpergewicht: 120 kg
Gesamtgewicht: 114 kg
Max. Beschleunigung: 12,3 g
Gesamtmaße: 2400 x 700 x 950 mm

Wobbel-Funktion



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



Galileo® Med 35 mit optionaler Haltemöglichkeit

Kompaktes Design auf kleinem Raum mit geringem Gewicht, integrierte Wobbel- und Smart Coaching-Funktion.

Frequenz: 5 Hz bis 33 Hz
Amplitude: 0 +/- 4,7 mm
Max. Körpergewicht: 140 kg
Gesamtgewicht: 37 kg
Max. Beschleunigung: 20,6 g
Gesamtmaße: 683 x 490 x 1051 mm

Wobbel-Funktion
Smart Coaching
Option:
Haltebügel mit integrierte Transportrollen;
Halteständer



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

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

Wahl der Stimulationsfrequenz in Abhängigkeit vom Therapieziel.