

Elektronisches Balancierbrett mit variablem Radius

Rehabilitation und propriozeptives Training

Um optimale sportliche Leistungen zu erzielen und unsere täglichen Bewegungen kontrollieren zu können, sind entsprechende Kraft, Koordination und Bewegungsbewusstsein unerlässlich.

Aus diesem Grund ist für eine vollständige Wiederherstellung und effektive Vorbereitung nicht nur eine Steigerung der Kraft und Muskelmasse, sondern auch Schulung und Training der propriozeptiven Fähigkeiten notwendig.



HighTech- Balancierbrett

Das Balancierbrett mit breiter Trittpläche wird mit drei austauschbaren Steckmodulen geliefert, die den Schwierigkeitsgrad bestimmen. Der Patient beginnt mit einfachen Bewegungen und steigert sich mit zunehmend schwierigeren Übungen. So wird der bei allen Lern- und Rehabilitationsprozessen notwendige Leistungsfortschritt gewährleistet.

Steuersoftware

Die Software erlaubt die Verwaltung eines Patientenarchivs mit demografischen Daten und Ergebnissen der während der Bewertungs- und Trainingssitzungen durchgeführten Leistungsmessungen.

Mit einfachen Befehlen können verschiedene Feedback-Modalitäten eingestellt werden, um die Übungen individuell zu gestalten und eine breite Palette von Stimuli und die notwendige Motivation zu liefern. Die Videospiele von Libra ermöglichen gleichzeitiges Training und Spielen, was vor allem – aber nicht nur – von jüngeren Patienten geschätzt wird.





Hauptmerkmale:

- Breite rutschfeste Trittpläche: 42 x 42 cm
- Drei unterschiedliche Balancieradien: 5 – 12 – 20 cm
- Programmierbares visuelles Feedback
- Akustisches Feedback in Stereoton
- Videospiele
- Hightech-Material
- Stromversorgung über den PC
- Gewicht: 2,7 kg



Libra entspricht den Richtlinien 93/42/CEE für medizinische Geräte.