

TherABALANCE

Ihre Kunden wollen Fortschritte sehen.
Doch wie erbringen Sie den Nachweis?



Es braucht nicht viel Platz. Es ermöglicht schnelle Analysen. Und es ist ein Instrument erster Klasse: **TherABALANCE.**

Mit seiner Hilfe können Sie Ihre Kunden gezielt fördern und trainieren. Mehr noch: Es macht Spaß damit zu arbeiten – auch Ihren Kunden. Daher ist **TherABALANCE** mehr als ein Gerät – es zeigt objektiv die Qualität Ihrer Leistung.

WIE ES FUNKTIONIERT

Es braucht nicht viel Platz. Es ermöglicht schnelle Analysen. Und es ist ein Instrument erster Klasse: **TherABALANCE.**

Mit seiner Hilfe können Sie Ihre Kunden gezielt fördern und trainieren. Mehr noch: Es macht Spaß damit zu arbeiten – auch Ihren Kunden. Daher ist **TherABALANCE** mehr als ein Gerät – es zeigt objektiv die Qualität Ihrer Leistung.

Was TherABALANCE MISST

(und visualisiert, analysiert und archiviert)

- Darstellung der Bewegungsrichtung
- Darstellung des Bewegungsausmaßes
- Personenverwaltung
- Verwendung von programmierten Übungen
- Dokumentation
- Beurteilung und Darstellung des Erfolgs



Inkl. umfangreicher Analysesoftware!

THERABALANCE



Balancetraining = Sensomotorisches Training

Der sichere Stand ist eine koordinative Leistung des sensomotorischen Systems. Die aktuelle Position muß erkannt werden, damit zur Aufrechterhaltung des Gleichgewichts, der Körperstellung sowie der Haltung die dazu notwendigen Muskeln bzw. Muskelketten aktiviert werden. Dabei findet ein ständiger Soll-/Istvergleich statt. Dieser Abgleich bestimmt die erforderlichen Stellreaktionen bzw. Aktivitäten der Muskulatur und schließt somit den Regelkreis des sensomotorischen Systems. Es findet damit nicht nur eine Steuerung sondern eine Regulation der Bewegung statt.

Diese Leistung kann durch eine Therapie bzw. ein Training im **THERABALANCE** wiedererlernt und gefestigt werden. TheraBalance ermöglicht eine Belastung des gesamten Systems. Darüber hinaus wirkt dies auch einer Rückbildung von sensomotorischen Fähigkeiten, bedingt durch Muskelatrophie, entgegen. Für eine stabile Prävention und eine orthopädische oder auch traumalogische Rehabilitation ist die sensomotorische Beanspruchungsform als Basis und wichtigste Komponente anzusehen. **THERABALANCE** ist ein definierbares Therapie- und Trainingssystem zur Lösung konkreter Gleichgewichtsaufgaben und ermöglicht vielfältige wiederholbare sowie zufällige sensomotorische Situationen. Zudem können auch Übungen zum Bewältigen der Bewegungsaufgabe trotz externer Störungen oder situativer Veränderungen durchgeführt werden.



Die Hardware

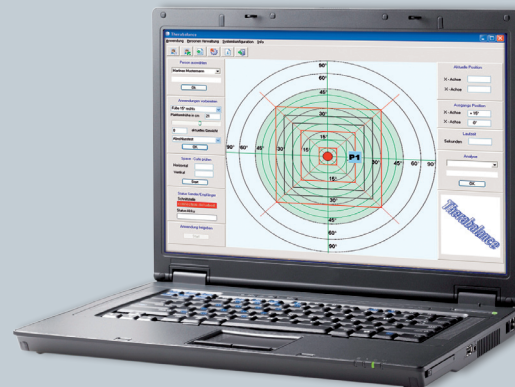
- Erkennen von Dysbalancen
- Vestibuläre Stimulation
- Verbesserung von
 - Koordination
 - Propriozeption
 - Standstabilität
 - Gleichgewicht
 - Rumpfbeweglichkeit
 - Körperspannung
- krankheits- oder verletzungsbedingten veränderten sensomotorischen Verhaltens
- zeit- und intensitätsgerechten Aktivierungsfähigkeiten der willkürlichen Muskulatur
- Bewegungsökonomie



Patentrechtlich geschützt

Die Software

- Darstellung der Bewegungsrichtung
- Darstellung des Bewegungsausmaßes
- Zeiterfassung
- Personenverwaltung
- Verwendung von programmierten Übungen
- Dokumentation
- Darstellung des Therapieerfolges



Verstellbarkeit

- Fixation im Bauchbereich
- höhenverstellbare Standfläche
- Bewegungslimitierung
- hohe Bewegungsfreiheit (Ohne Limitierung)

Abmessungen

	<u>Stand</u>	<u>Nutzung ca.</u>
Breite:	120 cm	220 cm
Höhe:	150 cm	190 cm
Tiefe:	135 cm	200 cm

Gewicht

ca. 150 kg

Art.-Nr. 910