

DIE TRAININGSEFFEKTE

Durch die dosierte Provokation der sensomotorischen Steuerung und Regelung in einer geschlossenen Bewegungskette auf dem Posturomed® kann eine optimale Qualität der posturalen (körperstabilisierenden und -koordinierenden) Aktionen und Reaktionen ausgearbeitet werden. Diese Aktivierung der segmentalen, sektoralen und polysegmentalen Koordination dient der Stabilisation der tragenden Gelenke und der Wirbelsäule.

Ein stabiles sensomotorisches System bildet die Grundlage eines koordinierten, leistungsfähigen und damit belastbaren Bewegungssystems.

Ideal für Ihre Gesundheits-, Präventions-, Fitness-, Sport- und Wellnesseinrichtung:

- ✓ Verbesserte neuromuskuläre Koordination in jedem Alter.
- ✓ Stabilisation von Gelenken und Wirbelsäule.
- ✓ Wertvolles Grundlagentraining für das gesamte Bewegungssystem.
- ✓ Unterstützung des individuellen Leistungsniveau in Beruf, Sport und Freizeit.
- ✓ Verletzungs- und Sturzprophylaxe.

powered by

BIOkinetix
connect your brain

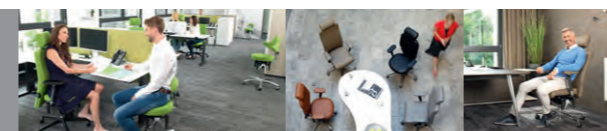


BIOSWING Trainingssysteme

Weitere Informationen unter training.bioswing.de

Das bewährte BIOSWING-Prinzip gibt es auch im Büro: BIOSWING Sitzsysteme

Informationen zu BIOSWING Sitzsystemen finden Sie unter www.bioswing.de



Entwicklung und Herstellung in Deutschland

HAIDER BIOSWING GmbH
Dechantseer Str. 4
95704 Pullenreuth

Telefon: +49 (0) 9234 / 99 22-0
Telefax: +49 (0) 9234 / 99 22-166
E-Mail: info@bioswing.de
Internet: www.bioswing.de

Der Nachdruck und die Vervielfältigung unserer Informationsunterlagen und Informationsdateien sind, wenn auch nur auszugsweise, ausschließlich mit unserer schriftlichen Genehmigung und unter der korrekten Quellenangabe zulässig. Die HAIDER BIOSWING GmbH behält sich das Recht vor, Produkte zu ändern. Alle Abbildungen und Produktbeschreibungen in dieser und weiteren Informationsunterlagen entsprechen nicht zwingend dem gegenwärtigen Stand der Produkte.

HAIDER
BIOSWING

WM30405-01



NEUHEIT
2020

BIOSWING BalanceCoach iQ

Das **Koordinationstraining** für Gesundheit, Prävention, Fitness, Sport und Wellness.

BIOSWING

BalanceCoach iQ



Das BIOSWING Posturomed® 202 ist das sensomotorische Präventions- und Trainingsgerät mit einer instabil pendelbaren Fläche für maximale Koordinationserfolge. Wenn das Gerät in Ihrer Einrichtung bereits vorhanden ist, können Sie den BalanceCoach iQ einfach nachrüsten

Seit 1995 ist das BIOSWING Posturomed® der Garant für Ihre sensomotorischen Präventions- und Trainingserfolge. Das 25-jährige Jubiläum nehmen wir zum Anlass, dem Posturomed® einen Trainer zur Seite zu stellen: Den BIOSWING BalanceCoach iQ!

Der BIOSWING BalanceCoach iQ ist ein softwaregesteuertes, intelligentes Trainingssystem mit integriertem virtuellem Trainer.

Die Bewegungsqualität des auf dem Posturomed® Trainierenden wird durch eine spezielle Drucksensorik auf der Trainingsplatte überwacht und grafisch als center of pressure (COP) in Echtzeit dargestellt. Mittels einer Kamera sieht sich der Üben- de auf dem vor ihm platzierten Bildschirm und erhält ein direktes visuelles Feed- back seiner Übungsausführung. Dane- ben sieht der Üben- de seinen virtuellen Trainer, der ihm die Übungen vormacht, welche der Üben- de zeitlich mitmachen sollte. Jede dieser Koordination- sübungen ist individuell auf das Leistungs- niveau des Üben- den abgestimmt, so dass eine optimale Trainingsherausforderung ge- währleistet ist.

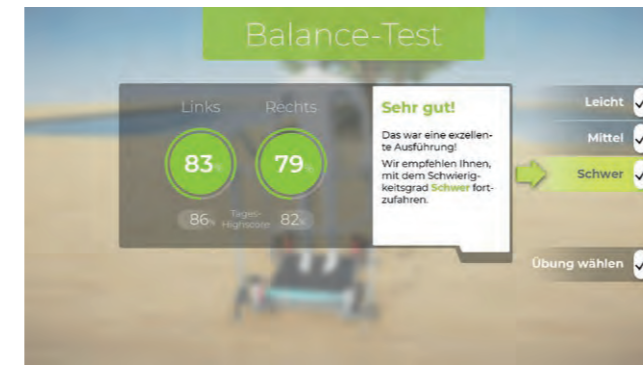
Damit ist der BalanceCoach iQ der ideale Koordinationstrainer für Ihre Gesundheits-, Präventions-, Fitness-, Sport- und Wellness- einrichtung.

Die Steuerung des Trainingsmenüs erfolgt über einfach zu bedienende Druck- felder auf der Standplatte. Eine externe Steuerung ist nicht erforderlich.



Ihr Kunde kann damit vollkommen selbstständig auf dem BIOSWING BalanceCoach iQ trainieren.

DER VIRTUELLE TRAINER



Das individuelle Leistungsniveau des Übenden wird eingangs durch einen Balancetest erfasst.

Der virtuelle Trainer leitet diesen Test an. Die Testdurchführung verläuft vollkommen automatisch und bedarf keinerlei Erläuterungen durch Personal. Nach diesem 20-sekündigen Eingangstest und der Darstellung des Ergebnisses wählt die Software die individuellen Übungen aus und beginnt das Training. Daneben ist aber auch die manuelle Auswahl der einzelnen Trainingsübungen jederzeit möglich.



Die selbsterklärende Übungsvorschau

Jede Übung beginnt mit einer Vorschau, in der der virtuelle Trainer die Übung vormacht. So kann sich der Übende auf die kommende Übung einstellen.

Das vielfältige Übungsprogramm für alle Zielgruppen

Der virtuelle Trainer macht die Übungen vor und der Übende erhält ein direktes visuelles Feedback. Derzeit sind über 20 Übungen in der Software hinterlegt, welche jedoch bei Bedarf stetig erweitert werden.



Das System wird komplett geliefert und ist einfach und rasch installierbar.

Auf das bereits komplett vormontierte Posturomed® 202 wird die Druckverteilungsmessplatte aufgelegt und mit dem Stativ verbunden. Hierbei ist einzig auf die frontale Ausrichtung des Stativs in einem Abstand von 1,5 Metern zu achten. In das nahezu komplett montierte und bestückte Stativ muss nur noch der Bildschirm eingehängt und angeschlossen werden. Die Paneele wird einfach eingeklickt – fertig!

Platzbedarf: ca. 2,50 x 1,00 Meter

DIE KOMPONENTEN

Das stabile, kipp sichere und elegante Stativ

Das Stativ ermöglicht die Positionierung des Bildschirms auf Augenhöhe und beheimatet die Kamera und den PC in einer eleganten Ummantelung.

Die hochsensible und belastbare Druckmessplatte

Die zebris® FDM-Druckverteilungsmessplatte ist speziell an das Posturomed® 202 angepasst. Diese wird passgenau auf die Trainingsfläche des Posturomed® 202 gelegt. Somit ist das System einfach an jedes bereits vorhandene Posturomed® 202 nachrüstbar. Die Messplatte ist klar in den zentralen Übungsbereich und den Navigationsbereich rechts und links gegliedert.

Die technischen Daten:
 Außenmaß: 60 x 60 x 1,7cm
 Sensorfläche: 53 x 56cm
 Anzahl der Sensoren: 672
 Abtastrate: 100Hz
 Messprinzip: kapazitive Druckmessung
 Anschluss: USB, kein Netzteil erforderlich

powered by
zebris
 Medical GmbH

