

MediBalance Pro – Gleichgewichtsmessung mit System



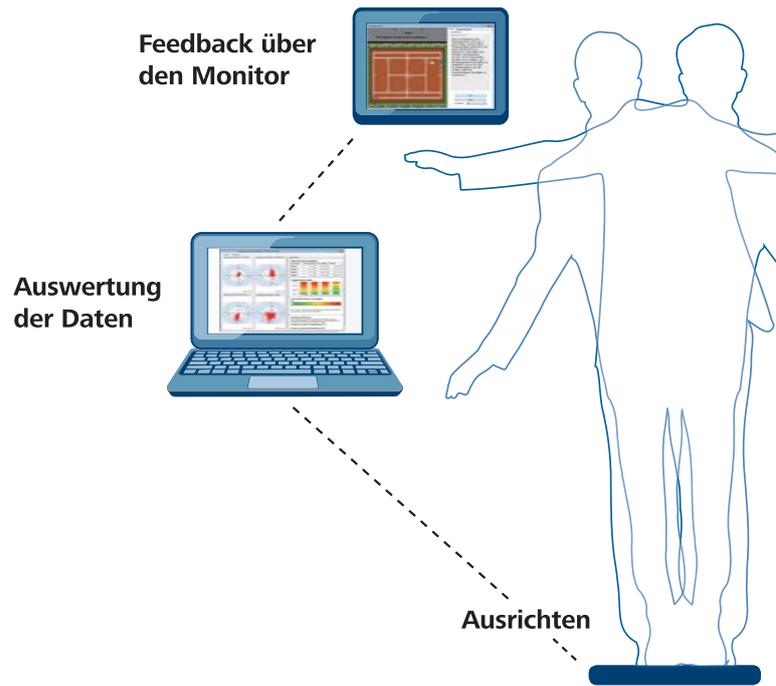
Liebe Interessenten,

MediBalance Pro bietet einen exakten Test von Gleichgewicht / Koordination und eine elegante und differenzierte Betrachtung des Standverhaltens und der Standsicherheit Ihres Klienten unter verschiedenen Bedingungen sowie ein darauf abgestimmtes Training.

Eine Software empfängt Messdaten, die während einer Sitzung mit der *MediBalance Pro* Plattform aufgenommen werden und stellt diese Ergebnisse grafisch und statistisch dar:

- Im Messmodul werden Funktionen wie Gleichgewicht, Koordination mit offenen und geschlossenen Augen gemessen und somit objektiv bewertbar.
- Mit sechs Trainingsbildschirmen kann der Klient Balance, Gleichgewicht, Körperwahrnehmung und -beherrschung sowie diverse weitere koordinative und konzentrierte motorische Fähigkeiten trainieren – er nimmt gar nicht wahr, dass er trainiert.

In einer Klientenverwaltung werden die Daten und Ergebnisse gespeichert und stehen für Auswertungszwecke zur Verfügung.



Wie verläuft der Test?

Der Testablauf besteht aus vier Schritten. Die Bewegungen des Klienten werden aufgezeichnet und dienen der Auswertung:

1. Schritt: Der Klient steht entspannt und ruhig mit beiden Füßen auf einer Testplatte.
2. Schritt: Er schließt auf der Testplatte stehend die Augen.
3. Schritt: Er steht auf der Testplatte. Der Untergrund wird durch ein zusätzlich dazwischen liegendes Spezialkissen bewusst leicht beweglich gestaltet.
4. Schritt: Er schließt wiederum die Augen.

Mit Hilfe einer Mehrzahl an individuell anpassbaren Trainingsbildschirmen bietet das *MediBalance Pro* zielgerichtete Möglichkeiten zur Förderung eines unauffälligen und sicheren Standverhaltens.

Wie verläuft das Training?

Abhängig von den individuellen Anforderungen entscheidet der Behandler, welche konkreten Trainingsschritte besonders gut geeignet sind. So erhält der Klient beispielsweise ein individuelles Training zur Verbesserung seiner Stand- und Gangsicherheit. Der Schwierigkeitsgrad kann dabei den aktuellen Fähigkeiten angepasst und damit das Training optimiert werden. Über einem Computermonitor werden statische oder dynamische Aufgaben gestellt, die die Klienten erfüllen müssen. So könnte es die Aufgabe sein, einen beweglichen, virtuellen Ball gezielt auf einen bestimmten Punkt zu legen oder abwechselnd in Felder zu schieben.

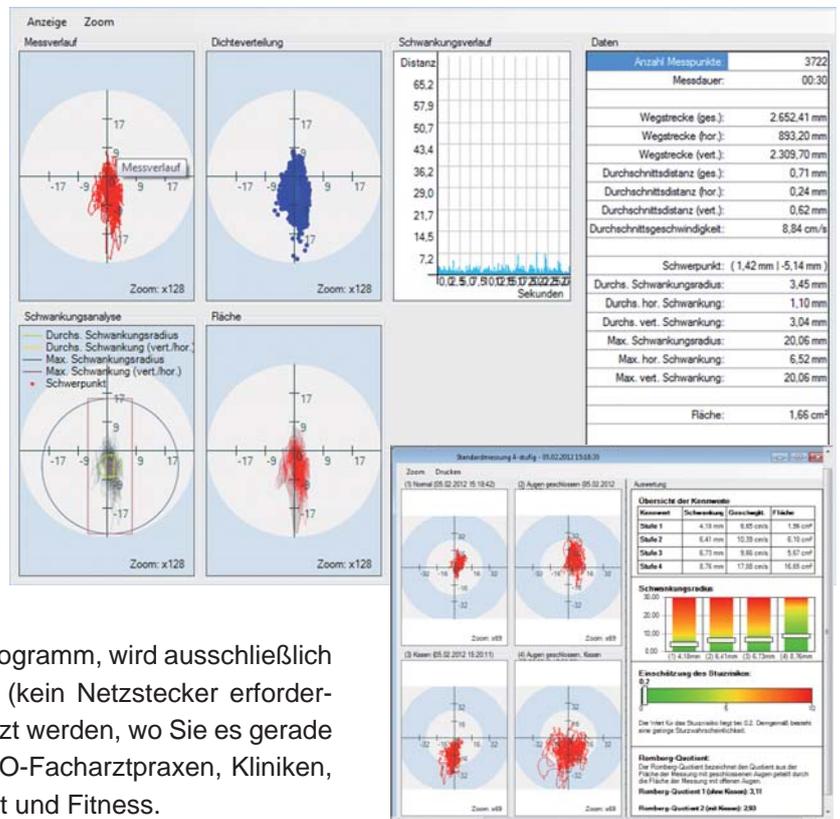
Ganz nebenbei trainieren die Klienten ihre Fähigkeit, sich auf Aufgabenstellungen zu konzentrieren und gezielt reagieren zu können.

Welche Ergebnisse sind zu erwarten?

Ein umfassendes Auswertungsmodul, bei dem die jeweils gewünschten Auswertungsinformationen per Mausklick hinzu- oder abgewählt werden können, rundet dieses leistungsstarke System ab. So gibt die Auswertung Aussagen über das durchschnittliche Sturzrisiko des Klienten, die Fähigkeit, mit gezielten Impulsen seine Bewegung zu koordinieren und im Gleichgewicht zu halten. Grafisch und statistisch werden die Ergebnisse aussagekräftig dargestellt.

Zum guten Schluss ...

MediBalance Pro wiegt etwa dreieinhalb Kilogramm, wird ausschließlich per USB-Spannungsversorgung betrieben (kein Netzstecker erforderlich) und kann bequem immer dort eingesetzt werden, wo Sie es gerade benötigen. Eine universelle Lösung für HNO-Facharztpraxen, Kliniken, Therapeuten sowie zur Förderung bei Sport und Fitness.



Weitere Informationen

Bezeichnung	Art.-Nr.	Preis (inkl. MwSt.)
MediBalance Pro Test- und Trainingssystem	2542-SET-DE	3.280,00 Euro
Das System besteht aus: <ul style="list-style-type: none">• MediBalance Pro-Plattform• MediBalance Pro-Software (auf CD-ROM)• USB-Isolator (zum Anschluss der MediBalance Pro Plattform an den Computer) und Anschlusskabel• Gebrauchsanweisung• Transporttasche• Gleichgewichtskissen (Zusatzkissen für Mess- und Trainingszwecke)• Stützgestell (platzsparend falt- und höhenverstellbar) - Verwendungszweck: Klienten können sich daran festhalten, wenn sie ein Schwindelgefühl verspüren oder Angst haben umzufallen.		
Laptops, die den Mindest-Systemanforderungen entsprechen, auf Anfrage erhältlich.		

Details

Ausmaße Breite x Höhe x Tiefe	47,7 cm x 6,6 cm x 39,5 cm (von der Oberkante – von der USB-Anschlussbuchse her – betrachtet)
Gewicht	3,65 kg (ohne Zusatzkissen)
Besonderheiten	Rutschhemmende Fläche unterhalb des fest installierten Kissens
Anforderung	Die MediBalance Pro-Plattform ist bis 125 kg belastbar.
Computer-Systemanforderungen	Einsehbar unter www.pc.meditech.de



Informationen zu

- Weiterentwicklungen
 - optionale Zusatzmodule
 - und weitere Einsatzgebiete
- finden Sie unter

www.medibalancepro.meditech.de

Weitere Informationen:

MediTECH Electronic GmbH
Langer Acker 7
D-30900 Wedemark
www.meditech.de

Tel.: +49-(0)5130-97778-0
Fax: +49-(0)5130-97778-22
service@meditech.de