

Più informazioni

Descrizione	Articolo ID
Sistema di test e formazione MediBalance Pro	2542-SET-GB
<p>Il sistema contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Piattaforma MediBalance Pro • Software MediBalance Pro (su CD-ROM) • USB-Isolator (per il collegamento tra la piattaforma MediBalance Pro e il computer) più i cavi di collegamento • Manuale d'uso • Borsa per il trasporto • Balance pad (pad aggiuntivo per la misurazione e l'allenamento) • - Telaio (salvaspazio, pieghevole e regolabile in altezza) - uso designato: I clienti possono aggrapparsi ad esso, se sentono le vertigini o hanno paura di cadere 	
<p>Si prega di chiedere i prezzi per i computer portatili che soddisfano i requisiti del computer.</p>	

Dettagli

Dimensioni larghezza x montaggio x profondità	47,7 cm x 6,6 cm x 39,5 cm
Peso	3,65 kg (senza bilanciere aggiuntivo)
Specials	Superficie antiscivolo sotto il cuscinetto di equilibrio fisso
Requisiti	La piattaforma MediBalance Pro può essere utilizzata con clienti fino a 225 libbre
Requisiti del computer	Visita www.pc.meditech.de



Informazioni su

- nuovi sviluppi
- moduli opzionali
- e più uso designato per favore find in internet

www.balance.meditech.de

DISTRIBUITO DA:
RIGHETTO srl
 VENEZIA
 tel.0415415253
www.righetto.biz

Per ulteriori informazioni, contattateci:

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



Frank Miller

Zoom Print

(1) Normal [24.07.2012 16:47:02] (2) Normal [24.07.2012 16:48:03]

Auswertung

Characteristic value - overview			
Characteristic value	Sway	Velocity	Area
Step 1	3,90 mm	7,21 cm/s	1,36 cm ²
Step 2	8,03 mm	11,87 cm/s	7,48 cm ²
Step 3	6,11 mm	14,91 cm/s	6,35 cm ²
Step 4	6,16 mm	18,07 cm/s	9,30 cm ²

Swaying radius

Risk of tumbling assessment

Romberg ratio:

Romberg ratio 2 (without cushion): 5,52
 Romberg ratio 2 (with cushion): 1,46

Buttons: Select client, Start Recording, Quick print, Stastic

MediBalance Pro – Analisi e miglioramento dell'equilibrio

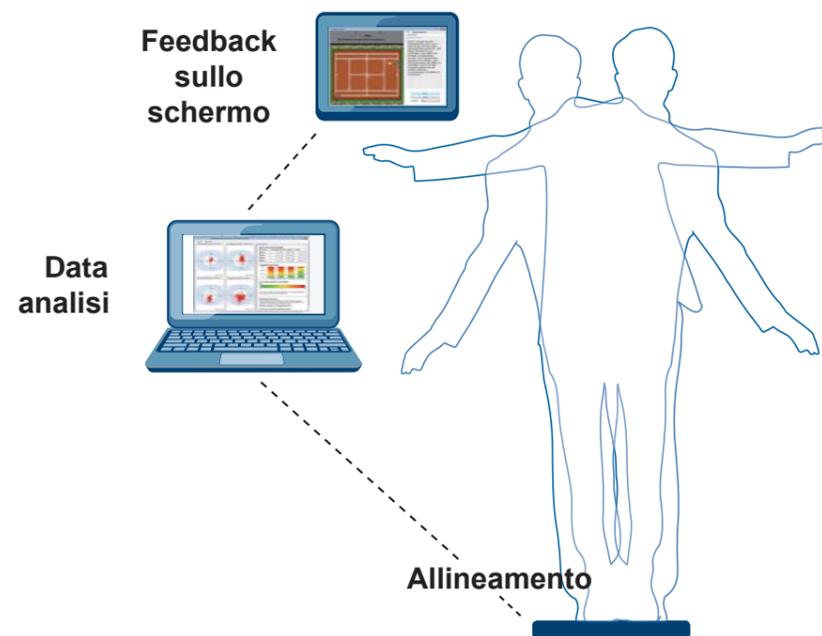


Caro Cliente,

MediBalance Pro fornisce un test accurato di balance/coordination e un'analisi dettagliata e differenziata del comportamento di scorrimento e della stabilità del vostro cliente in varie condizioni, nonché un allenamento di coordinamento. Il software riceve i dati di misurazione durante una sessione registrata con la piattaforma Medicare Balance Pro e fornisce questi risultati in modo grafico e statistico:

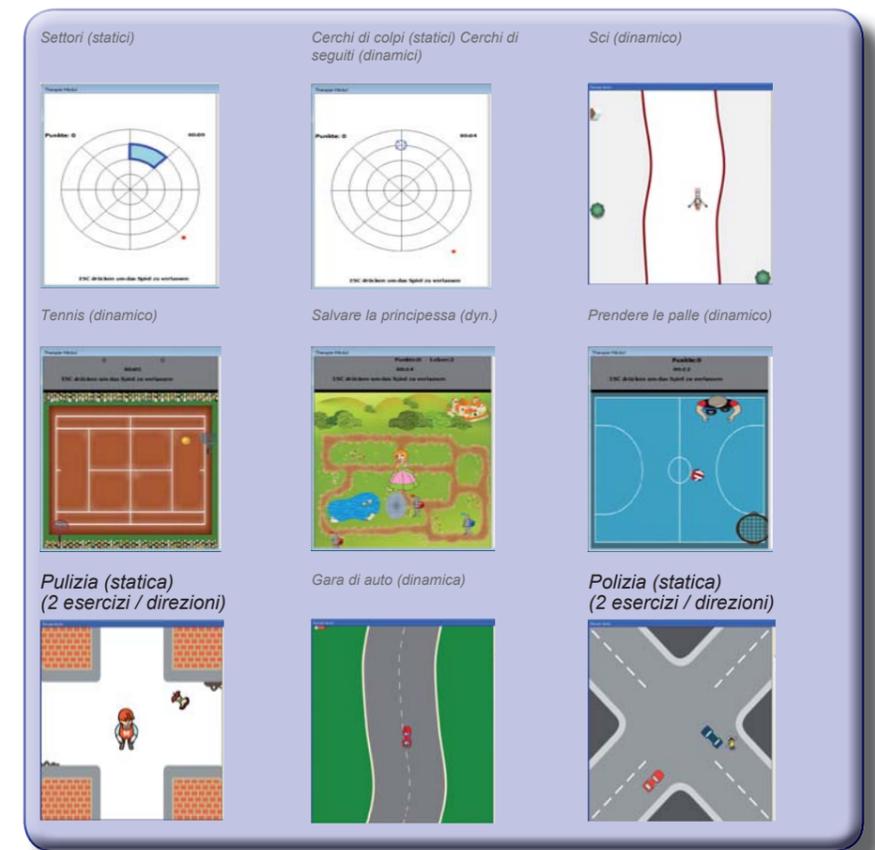
- Il sistema fornisce misure oggettive per il rendimento effettivo del sistema vestibolare, visivo e propriocettivo (quest'ultimo con l'uso del cuscino).
- Con l'addestramento su dodici schermi si può allenare il cliente al balance, all'equilibrio, alla consapevolezza e alla padronanza del corpo, così come a varie altre abilità motorie e di concentrazione coordinativa - non si accorge nemmeno di essere in allenamento.

In una gestione del cliente, i dati e i risultati memorizzati e disponibili per la valutazione.



Cosa succede durante l'allenamento?

A seconda delle esigenze individuali del medico decide quali passi di allenamento specifici sono particolarmente adatti. Questo dà al cliente, per esempio, un allenamento individuale per migliorare la sicurezza di stare in piedi e camminare. Il livello di difficoltà può essere adattato alle capacità attuali e quindi l'allenamento può essere ottimizzato. Sul monitor di un computer vengono impostati compiti statici o dinamici che il cliente deve soddisfare. Potrebbe essere il compito di una palla mobile e virtuosa di mettere deliberatamente su un punto particolare, o in alternativa di spingere in campi. Lungo il percorso i clienti allenano la capacità di concentrarsi sui compiti e di rispondere in modo mirato.



Cosa succede durante il test?

Il protocollo del test consiste in una procedura in quattro fasi. I movimenti del cliente saranno registrati e utilizzati per valutare:

1. Misurando con gli occhi aperti, il cliente sta in piedi sulla piattaforma usando entrambe le gambe.
2. Misurazione come prima ma con gli occhi chiusi.
3. Misurazione con gli occhi aperti, il cliente sta in piedi sulla piattaforma usando entrambe le gambe con un cuscino speciale per la destabilizzazione tra lui e la piattaforma.
4. Misurazione come prima ma con gli occhi chiusi.

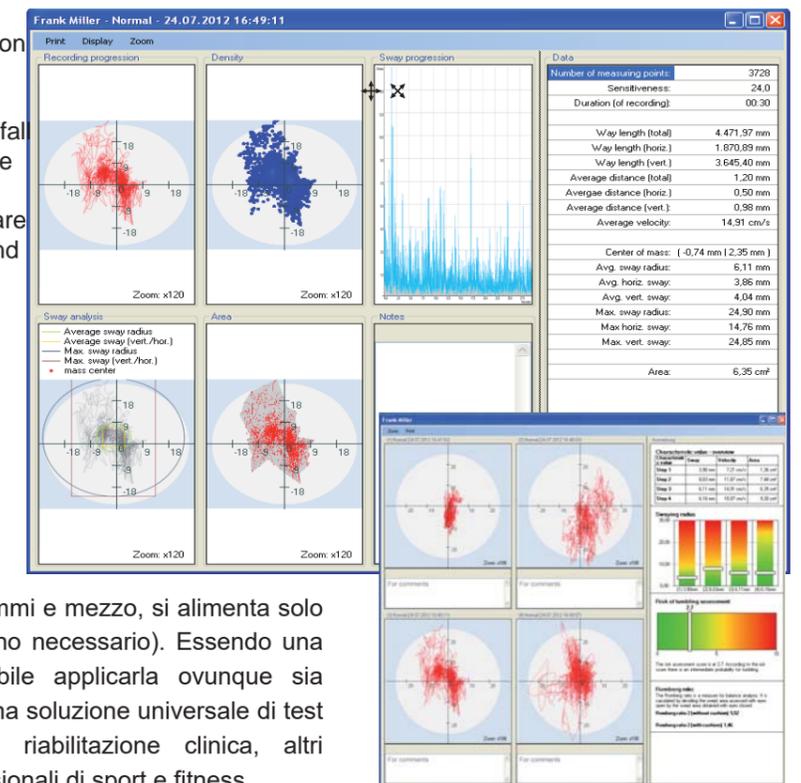
Con l'aiuto di una pluralità di monitor di allenamento regolabili individualmente, il MediBalance Pro offre opportunità mirate per promuovere un comportamento di base discreto e sicuro.

Quali risultati ci si può aspettare?

A comprehensive evaluation module in which each evaluation desired information at a click can be added or de-rounds out this powerful system. So there the evaluation statements on the average fall risk of the client, the ability to coordinate with specific impulses of its movement and to keep his balance. The results are presented meaningful in a graphical and statistical way.

Ultimo ma non meno importante...

MediBalance Pro pesa circa tre chilogrammi e mezzo, si alimenta solo tramite USB (nessun alimentatore esterno necessario). Essendo una soluzione veramente mobile, è possibile applicarla ovunque sia necessario in modo molto flessibile. È una soluzione universale di test e allenamento per otorinolaringoiatri, riabilitazione clinica, altri professionisti della salute e istituti professionali di sport e fitness.



DISTRIBUITO DA:
RIGHETTO srl
 VENEZIA
 tel.0415415253
 www.righetto.biz