

Plus d'informations

Désignation	N° d'art.
Système de test et d'entraînement MediBalance Pro	2523-SET-FR
<p>Le système se compose de:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Plate-forme MediBalance Pro • Logiciel MediBalance Pro (sur CD-ROM) avec 12 fonctions d'entraînement • Isolateur USB (pour connecter la plateforme MediBalance Pro à l'ordinateur) et câble de connexion • Mode d'emploi • Sac de transport • Coussin d'équilibre (coussin supplémentaire à des fins de mesure et d'entraînement) • Cadre d'appui (pliable et réglable en hauteur pour un gain de place) <p>Usage prévu : les clients peuvent s'y tenir lorsqu'ils ressentent une sensation de vertige ou ont peur de tomber.</p>	
Ordinateurs portables répondant à la configuration minimale requise, disponibles sur demande.	
Remarque : le logiciel est disponible en option en version réseau. N'hésitez pas à nous contacter à ce sujet.	

Détails

Dimensions (largeur x hauteur x profondeur) de la plate-forme MediBalance Pro	47,7 cm x 7,5 cm x 39,5 cm (vu du bord supérieur - de la prise de connexion USB) avec le coussin supplémentaire posé : 14 cm de hauteur
Poids	3,65 kg (sans coussin supplémentaire)
Dimensions de la béquille dépliée	hauteur réglable de 77 cm à 95 cm maximum en huit étapes distance entre les poignées : 45 cm
Poids	3 kg
Particularités	surface antidérapante sous le coussin fixe et les pieds du support
Exigence	La plate-forme MediBalance Pro et le châssis de soutien peuvent supporter une charge maximale de 125 kg
Configuration requise de l'ordinateur	A consulter sur www.pc.meditech.de



Informations sur

- développements ultérieurs
- des modules supplémentaires en option
- et d'autres domaines d'application

vous trouverez sous www.balance.meditech.de



Tina Test - Mesure standard en 4 étapes - 11.11.2020 13:20:51

Zoom Imprimer

(1) Yeux ouverts [mm] (2) Yeux fermés [mm]

Évaluation

Aperçu des valeurs caractéristiques			
Valeur cara	Vacillemen	Vitesse	Surface
Niveau 1	6,55 mm	6,30 cm/s	3,40 cm ²
Niveau 2	5,83 mm	6,82 cm/s	3,51 cm ²
Niveau 3	5,29 mm	6,90 cm/s	1,76 cm ²
Niveau 4	10,01 mm	16,65 cm/s	12,87 cm ²

Rayon de vacillement

Évaluation du risque de chute :

La valeur pour le risque de chute est 2,6. En conséquence il y a une probabilité moyenne de chute.

Quotient de Romberg:

Le quotient de Romberg est le quotient la mesure avec les yeux fermés divisé la mesure avec les yeux ouverts.

Quotient de Romberg 2 (sans):

Quotient de Romberg 2 (avec):

Sélectionner client

Démarrer la mesure

Afficher les statistiques

Impression rapide

Plus d'informations :

MediTECH Electronic GmbH
Langer Acker 7
D-30900 Wedemark
www.meditech.de
Tel.: +49-(0)5130-97778-0
service@meditech.de

Forum NeuroIntégration
300 chemin de la haute charrière
F-38690 Bévenais
<http://www.forumneurointegration.com/>
tél : 06 84 94 41 06
meditech.france@gmail.com

MediBalance Pro – Mesure de l'équilibre avec système

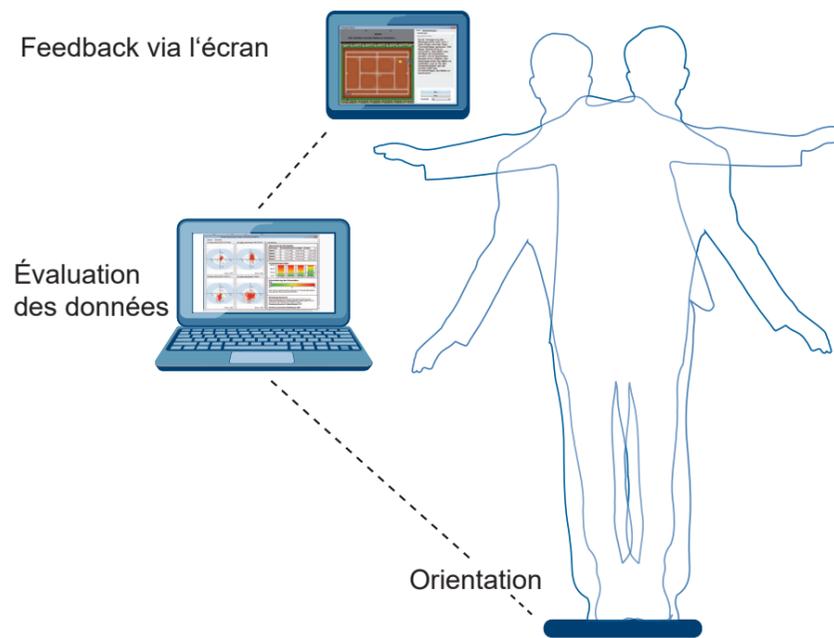


Chers intéressés,

MediBalance Pro propose un test précis de l'équilibre / de la coordination et une observation élégante et différenciée du comportement et de la stabilité de votre client en position debout dans différentes conditions. conditions, ainsi qu'un entraînement adapté à ces conditions. Un logiciel reçoit des données de mesure qui, pendant d'une séance avec la plateforme MediBalance Pro et présente ces résultats sous forme de graphiques et de statistiques :

- Dans le module de mesure, des fonctions telles que l'équilibre, la coordination sont mesurées avec les yeux ouverts et fermés et peuvent donc être évaluées objectivement.
- Grâce à six écrans d'entraînement, le client peut entraîner l'équilibre, la perception et la maîtrise de son corps ainsi que diverses autres capacités motrices de coordination et de concentration - il ne se rend même pas compte qu'il s'entraîne.

Les données et les résultats sont enregistrés dans un système de gestion des clients. Les résultats sont enregistrés et disponibles à des fins d'évaluation.



Comment se déroule le test ?

Le déroulement du test se fait en quatre étapes. Les mouvements du client sont enregistrés et servent à l'évaluation :

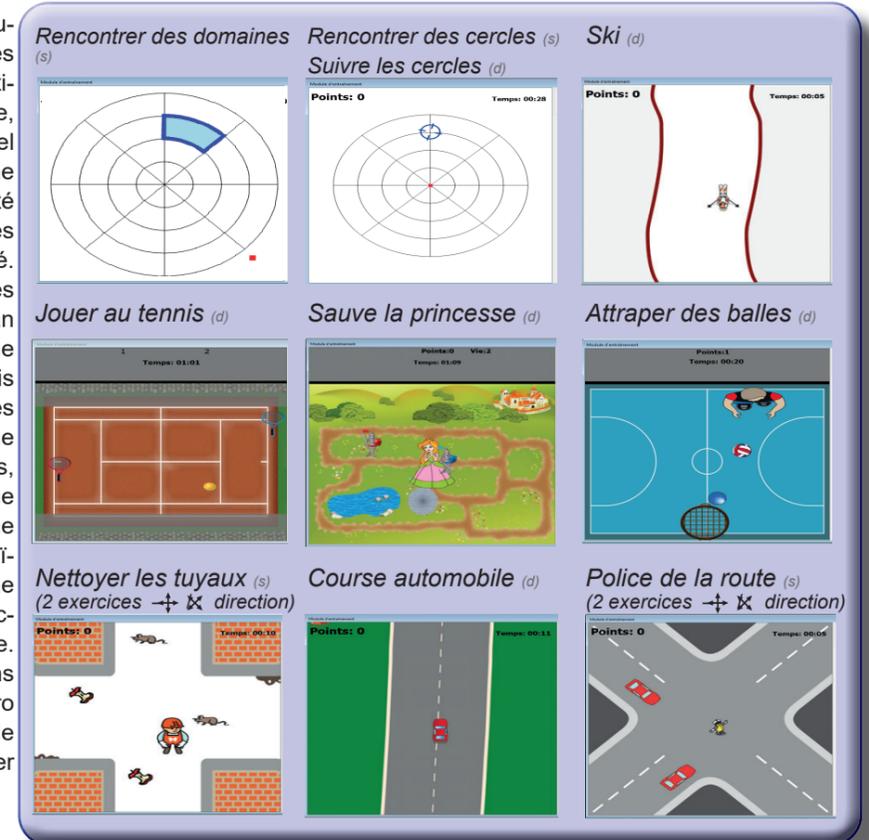
- 1ère étape : le client se tient debout, détendu et calme, les deux pieds sur une plaque de test.
- 2e étape : il ferme les yeux en se tenant sur la plaque de test.
- 3e étape : il se tient debout sur la plaque d'essai. Le sol est protégé par un coussin supplémentaire. coussin spécial placé entre les deux est délibérément conçu pour être légèrement mobile.
- 4e étape : il ferme à nouveau les yeux.

Outre cette mesure en quatre étapes, un protocole en 12 étapes est également disponible pour une mesure encore plus différenciée. mesure est disponible. Dans ce cas, la mesure en quatre étapes est effectuée La mesure en trois étapes est effectuée trois fois :

- Tête droite
- Tête tournée vers le haut et la gauche
- Tête tournée vers le haut à droite

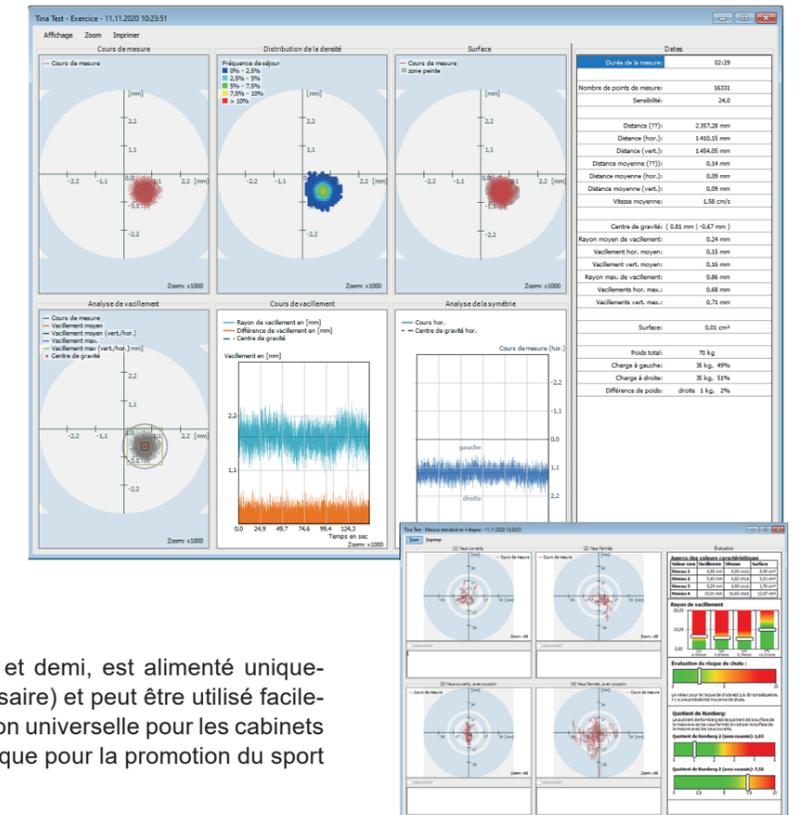
Comment se déroule la formation ?

A En fonction des exigences individuelles, le praticien décide quelles étapes d'entraînement concrètes sont particulièrement adaptées. Par exemple, le client reçoit un entraînement individuel pour améliorer sa stabilité, sa démarche et sa coordination. Le niveau de difficulté peut être adapté aux capacités actuelles et l'entraînement peut ainsi être optimisé. Des tâches statiques (s) ou dynamiques (d) sont proposées au client via un écran d'ordinateur. Il peut s'agir de poser une balle virtuelle mobile sur un point précis ou de la pousser à tour de rôle dans des champs, de réguler le trafic en tant que policier de la route, d'attraper des balles, de ne pas quitter la route pendant une course automobile ou de sauver une princesse en tant que chevalier héroïque. Au passage, le client s'entraîne à se concentrer sur les tâches à accomplir et à réagir de manière ciblée. Grâce à un grand nombre d'écrans personnalisables, le MediBalancePro offre des possibilités ciblées de diversifier l'entraînement et de l'adapter aux capacités de chacun.



Quels sont les résultats attendus ?

Ce système performant est complété par un module d'évaluation complet qui permet d'ajouter ou de supprimer les informations d'évaluation souhaitées d'un simple clic de souris. L'évaluation donne ainsi des informations sur le risque moyen de chute du client, sur sa capacité à coordonner ses mouvements avec des impulsions ciblées et à les maintenir en équilibre. Les résultats sont représentés graphiquement et statistiquement de manière pertinente.



En conclusion ...

MediBalance Pro pèse environ trois kilos et demi, est alimenté uniquement par USB (pas de prise secteur nécessaire) et peut être utilisé facilement là où vous en avez besoin. Une solution universelle pour les cabinets d'ORL, les cliniques, les thérapeutes ainsi que pour la promotion du sport et du fitness.