KINESIQ

Kinesim

Créateurs d'expérience en matière de rééducation de l'équilibre

Rééducation physique et neurologique avec une touche d'aventure

Le premier équipement d'exercice d'équilibre engageant dédié à la rééducation physique et neurologique et à la préservation de l'autonomie fonctionnelle.

Il combine deux plateformes dynamiques indépendantes parfaitement synchronisées avec un contenu média interactif pour des mouvements passifs et assistés.

Expérience de réalité virtuelle

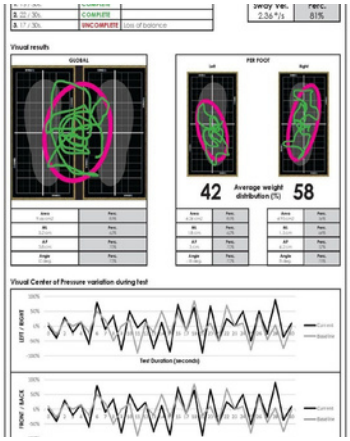
Les utilisateurs sont projetés dans un monde virtuel de défis d'équilibre réels. Promenez-vous dans Paris, montez à cheval dans un pays enneigé ou faites un tour en chien de traîneau !

Le KINESIM simule parfaitement les stimulations visuelles, sonores et gestuelles pour offrir l'entraînement le plus réaliste dans un environnement clinique sûr.

Plates-formes doubles actionnées en 3D

Le système es équipé de deux plates-formes individuelles qui peuvent bouger dans un espace 3D (haut-bas, latéral, avant-arrière). Les plates-formes peuvent bouger de manière synchronisée ou individuelle, recréant ainsi de manière réaliste n'importe quel mouvement de la vie réelle.

Des unités de contrôle informatisées finement réglées permettent également au système de reproduire la moindre bosses sur une route.



Plates-formes de force double

Les plaques de mouvement sont équipées de plates-formes de force. Cela permet aux thérapeutes et aux chercheurs d'effectuer différents tests cliniques, des analyses posturales ou même de mener des recherches scientifiques.

Les modèles de tests cliniques intégrés et les stabilogrammes personnalisés répondront à tous vos besoins en matière de tests d'équilibre et d'évaluation.

Témoignages de thérapeutes et de patients

Attirez de nouveaux résidents

L'entraînement à l'équilibre sur le KINESIM est très engageant et plus intéressant que n'importe quel moyen traditionnel.

Jetez un coup d'œil à nos témoignages de thérapeutes et de patients du monde entier. Le KINESIM est un outil puissant pour les thérapeutes et il enrichit l'expérience des patients.

Le KINESIM offre une variété d'activités et de lieux pour un changement de décor constant. Il offre également des expériences de voyage souvent inaccessibles.

KINESIM est une expérience d'entraînement joyeuse, sûre, accessible et facile à utiliser.

Simulation de transport public

Simulation réaliste des transports publics. Les utilisateurs font l'expérience de l'accélération, du tremblement et du freinage d'un véhicule dans l'environnement sûr d'une clinique. Les résultats de l'entraînement sont directement transférables à la vie quotidienne.

Information en temps réel sur le centre de gravité (CG)

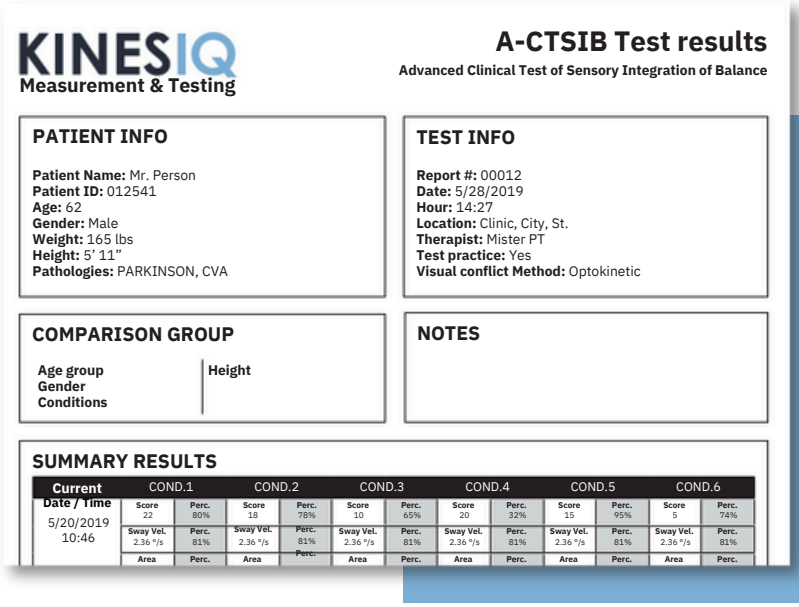
Les données relatives au centre de gravité et à la répartition du poids (avant-arrière-gauche-droite) sont disponibles en temps réel et enregistrées automatiquement dans un rapport. Elles constituent un indicateur précieux pour améliorer la posture et l'équilibre de l'utilisateur.

Exercices programmables

Les thérapeutes peuvent programmer le système pour qu'il bouge dans des directions spécifiques afin de fournir un entraînement personnalisé et ciblé.

Paramètres personnalisables

La vitesse, l'amplitude et la durée sont personnalisables dans un programme d'entraînement. L'entraînement peut être progressivement adapté aux besoins du patient.



KINESIQ
Measurement & Testing

A-CTSIB Test results

Advanced Clinical Test of Sensory Integration of Balance

PATIENT INFO

Patient Name: Mr. Person
Patient ID: 012541
Age: 62
Gender: Male
Weight: 165 lbs
Height: 5' 11"
Pathologies: PARKINSON, CVA

TEST INFO

Report #: 00012
Date: 5/28/2019
Hour: 14:27
Location: Clinic, City, St.
Therapist: Mister PT
Test practice: Yes
Visual conflict Method: Optokinetic

COMPARISON GROUP

Age group
Gender
Conditions

Height

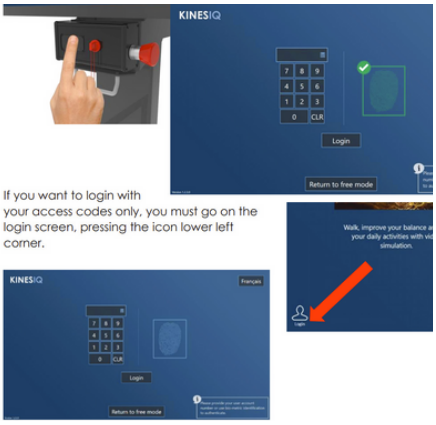
NOTES

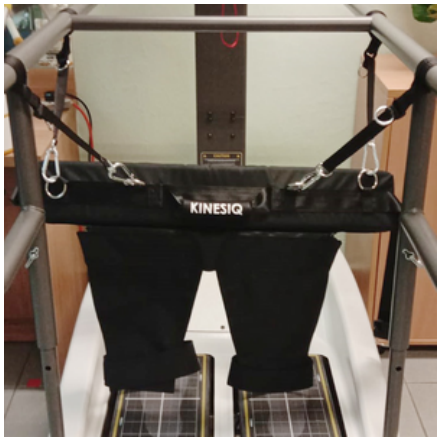
SUMMARY RESULTS

Current Date / Time	COND.1		COND.2		COND.3		COND.4		COND.5		COND.6	
5/20/2019 10:46	Score 22	Perc. 80%	Score 18	Perc. 78%	Score 10	Perc. 65%	Score 20	Perc. 32%	Score 15	Perc. 95%	Score 5	Perc. 74%
	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%	Sway Vel. 2.36 °/s	Perc. 81%
	Area	Perc.	Area	Perc.	Area	Perc.	Area	Perc.	Area	Perc.	Area	Perc.

Le CTSIB est l'un des tests cliniques d'équilibre les plus largement reconnus.

Le CTSIB et le test de la limite de stabilité (LOS) sont tous deux intégrés au système KINESIM. Des évaluations objectives, scientifiques et précises de l'équilibre sont à portée de main.





Connexion Biométrique

Vous pouvez vous connecter et contrôler las autorisations du système à l'aide de la biométrie des empreintes digitales.

Gérez facilement un grand groupe de patients sans avoir à mémoriser vos informations de connexion.

Gestion du profil du patient

Les rapports et les résultats des tests des patients sont automatiquement enregistrés dans leur profil après chaque session. Vous pouvez rappeler leurs données et envoyer les rapports par e-mail.

Vous pouvez comparer les résultats de deux sessions différentes et connaître les progrès d'un utilisateur.

Harnais de sécurité (en option)

Il est possible d'inclure un harnais de sécurité pour aider les patients les plus faibles et les plus précoces.

Disponible en tailles S, M et L.

Spécifications techniques

Longueur	1429 mm
Largeur	849 mm
Hauteur	1936 mm
Poids	155 kg
Électricité	11 V/8A, 220 V/6A, 50/60 Hz
Connectivité	WiFi / Bluetooth
Poids max utilisateur	159 kg
Vitesse max tangage	+/- 22°, 120°/s
Vitesse max roulis	+/- 22°, 120°/s
Vitesse max élévation	101 mm / 101 mm/s
Hauteur (plié)	915 mm