

Science **made** smarter

MotionVR

Rehabilitation
made dynamic

Dynamische
Rehabilitationslösung
und CDP-System
mit dynamischer
360-Grad-
Kraftsensorplatte und
integrierter VR




Interacoustics

Audiometrie

Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

Gleichgewichtsdiagnostik

Optimieren Sie die Rehabilitation Ihrer Patienten

MotionVR wurde entwickelt, um Patienten eine motivierende und überzeugende Therapie zu bieten, die reale Aktivitäten simuliert und somit ihren Rehabilitationsprozess fördert. Die computergestützte dynamische Posturographie (CDP) von MotionVR kombiniert immersive VR mit einer dynamischen 360-Grad-Kraftsensorplatte und ermöglicht so eine umfassende Untersuchung des Gleichgewichtssinns und ein Training des gesamten Gleichgewichtssystems, einschließlich sekundärer Faktoren und des statischen, proaktiven und reaktiven Gleichgewichts. Ideal, um therapeutische Ziele zu erreichen.

Liefer-
umfang



VR-Brille



Dynamische
Kraftsensorplatte



VR-Software



Steuerungen



Wagen





Computergestützte dynamische Posturographie

MotionVR bietet ein komplettes Paket zur Bewertung des funktionalen Gleichgewichts. Es enthält die folgenden CDP-Untersuchungen: Sensory-Organization-Test (SOT), Adaptionstest (ADT) und Motorikkontrolltest (MCT)*. Darüber hinaus ermöglicht MotionVR weitere Untersuchungen, wie etwa zur Gewichtsverteilung oder die dynamische Analyse. Sie können die objektiven Daten aus diesen Untersuchungen nutzen, um personalisierte Trainingsprogramme für Ihre Patienten zu entwickeln.

*MCT ist nur mit MotionVR+ verfügbar.

Dynamische Rehabilitation

Sie können Ihre Trainingseinheiten mit simulierten realen Oberflächen und sofortigen Anpassungen der Kraftsensorplatten abstimmen, um den Intensitätsfortschritt zu optimieren. Durch objektives Echtzeit-Feedback können Sie Ihre Patienten herausfordern und die Effizienz jeder Trainingssitzung in der Praxis maximieren.



Vollständige Gleichgewichtsstimulation unter Einbeziehung des visuellen, vestibulären und somatosensorischen Systems.

Trainieren Sie den vestibulospinalen Reflex (VSR) mit reaktivem Gleichgewichtstraining.

360-Grad-Kraftsensorplatte mit anpassbarer Winkel- und Geschwindigkeitseinstellung.

Für zweifach wirkende kognitive und motorische Übungen.



Modern und platzsparend

Mit MotionVR erhalten Sie das Beste aus beiden Welten. Es kombiniert fortschrittliche Optionen für Gleichgewichtsuntersuchungen und -trainings (einschließlich 360-Grad-Bewegungen) mit geringerem Platzbedarf als vergleichbare CDP-Systeme, wodurch es für eine Vielzahl von Kliniken geeignet ist.

Maßgeschneiderte Rehabilitationlösungen für die Bedürfnisse Ihrer Patienten

BalanceVR Premium

BalanceVR

Starke Vestibularrehabilitation mit Virtual Reality

- Immersive Virtual-Reality-Erlebnisse, die reale Umgebungen simulieren, einschließlich Kopfbewegungen zur Stimulation des vestibulären Systems
- Beurteilung und Behandlung von vestibulären Störungen
- Trainingsmodule zur Förderung von Anpassungs-, Substitutions- und Gewöhnungsstrategien



Beispiele für Module: Zervikaler Bewegungsumfang, Optokinetik, DVA-Reha, Zielverfolgung



Beispiele für Module: SOT, ADT, MCT, Bewegungsprogramm, BirdVR

Kombination mit MotionVR für eine dynamische Rehabilitation

- Dynamische 360-Grad-Kraftsensorplatte zur Simulation realer Oberflächen
- Sofortige Anpassung der Kraftsensorplatte zur Optimierung von Trainingsintensität und -fortschritt
- Computergestützte dynamische Posturographie (CDP) zur umfassenden Untersuchung des funktionellen Gleichgewichts
- Training der funktionellen Rehabilitation, einschließlich statischem, proaktivem und reaktivem Gleichgewicht



PhysioVR Premium

BalanceVR Smart

... oder mit StaticVR zur Rehabilitation der Haltungskontrolle

- Zwei voneinander unabhängige Kraftsensorplatten für eine individuelle Platzierung der Füße
- Statische Posturographie-Kraftsensorplatten zur Messung des Druckmittelpunkts bei Untersuchungen und Trainings des funktionellen Gleichgewichts
- Training der funktionellen Rehabilitation, einschließlich statischem und proaktivem Gleichgewicht

Beispiele für Module: LOS, dynamische Analyse, LOS-Reha, Gewichtsbelastung



PhysioVR

Das Potenzial einer umfassenden Rehabilitation mit Virtual Reality

- Fortschrittliches Training zur Unterstützung therapeutischer Ziele
- Untersuchung und Training bei Gleichgewichtsstörungen, neurologischen Störungen und muskuloskelettalen Erkrankungen
- Training zur Verbesserung der Dual-Task-Leistung, der Muskelkraft, der Reflexe und der Beweglichkeit der Gliedmaßen
- Training zur Ablenkung der Aufmerksamkeit, um die Compliance des Kunden zu verbessern
- Alle BalanceVR-Module enthalten

Beispiele für Module: Stab- und Rahmentest, BowVR und Ballfangspiel



PhysioVR Smart

Science made smarter

Interacoustics zeichnet mehr aus, als nur hochmoderne Lösungen.

Unsere Mission ist eindeutig. Im Bereich der Audiologie und Gleichgewichtsdagnostik möchten wir richtungsweisend sein, indem wir Komplexität in Übersichtlichkeit verwandeln:

- Herausforderungen werden zu verständlichen Lösungen
- Wissen wird in die Praxis übertragen
- Unsichtbare medizinische Beschwerden werden greifbar und behandelbar

Unsere fortschrittliche Technologie und die ausgefeilten Lösungen erleichtern all jenen das Leben, die sich um die Gesundheit der Menschen bemühen.

Wir werden die Messlatte für unsere gesamte Branche auch weiterhin immer höher legen. Nicht um der Wissenschaft willen, sondern um alle medizinischen Fachkräfte zu befähigen, Millionen Patienten auf der ganzen Welt eine exzellente Behandlung zu ermöglichen.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dänemark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

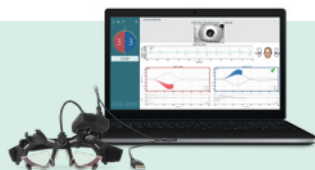
interacoustics.com



Rehabilitieren Sie Gleichgewichtsstörungen mit den Virtualis Lösungen, die ein Teil des Interacoustics Gleichgewichtsportfolios sind.

Besuchen Sie uns
online, um unser
umfassendes
Produktangebot
zu entdecken

Ähnliche Produkte



EyeSeeCam vHIT
Video Kopfpulstest



VisualEyes™ 525
VNG-Komplettlösung für
Gleichgewichts-Diagnostik



TRV Chair
Diagnose und Behandlung des
gutartigen paroxysmalen
Lagerungsschwindel (BPLS)

Produktdaten:

Sämtliche technischen und hardwareseitigen Spezifikationen zu allen Produkten, können auf unserer Webseite heruntergeladen werden.




Interacoustics