

MotionVR

Rehabilitation
made dynamic

Dynamisches
Trainings- und
CDP-System mit
dynamischer 360-Grad-
Kraftsensorplatte und
integrierter VR




Interacoustics

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 MotionVR-Variante der computerisierten dynamischen Posturographie (CDP) nutzt eine dynamische 360-Grad-Kraftmessplatte in Kombination mit immersiver VR, um das gesamte Gleichgewichtssystem zu beurteilen und Adapations-, Substitutions- und Habituationsstrategien zu trainieren.

Lieferumfang



Dynamische Kraftsensorplatte



VR-Brillen



VR-Software



Wagen inkl.
PC & Monitor



Steuerungen



Bei der Therapie, vor allem in der Gleichgewichts- und Vestibularrehabilitation, haben wir immer versucht, die Umgebung so realitätsnah wie möglich zu simulieren. Jetzt können wir das mit MotionVR. Unsere Patienten sind begeistert von unserem neuen System, das ihnen eine viel fortschrittlichere Technologie bietet, was eine bessere und schnellere Genesung bedeutet.

- Jerry Yarborough, DPT

Das sagt ein MotionVR- Benutzer



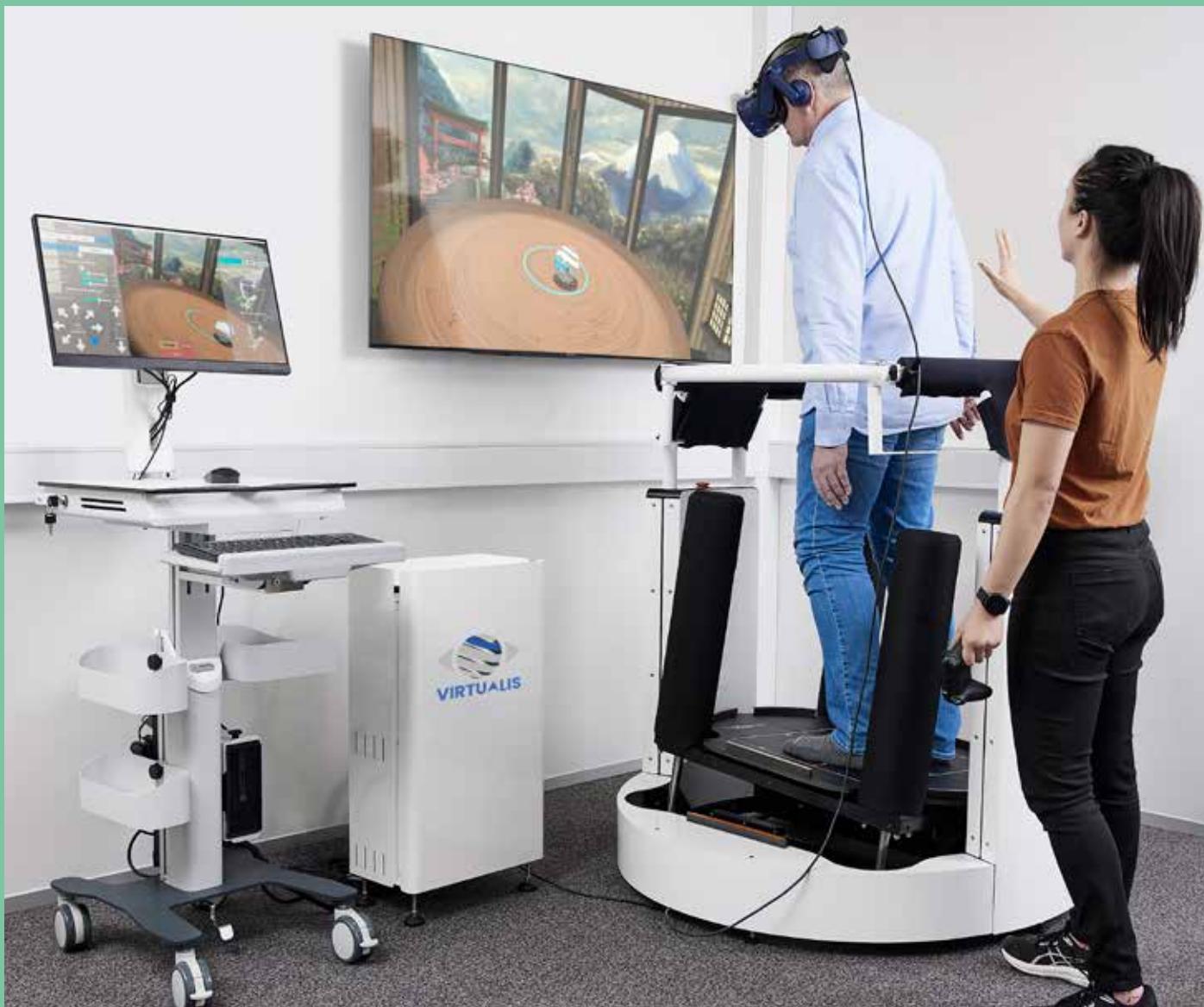
Umfassende Gleichgewichts- untersuchungen für personalisiertes Training

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)*. Sie können die objektiven Daten aus diesen Untersuchungen nutzen, um personalisierte Trainingsprogramme für Ihre Patienten zu entwickeln.

*MCT ist nur mit MotionVR+ verfügbar.

Patienten vorsichtig und kontrolliert an ihre Grenzen führen

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.

- Mit MotionVR können Sie den vestibulospinalen Reflex (VSR) mit reaktivem Gleichgewichtstraining trainieren.

- Für zweifach wirkende kognitive und motorische Übungen.

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

Modern und platzsparend

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

Rehabilitationslösungen passend für die Bedürfnisse Ihrer Patienten

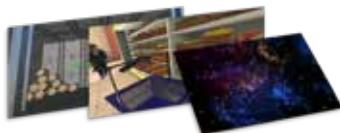
BalanceVR

PhysioVR



Die Power des Trainings mit Virtual Reality

- Völlig immersiv, keine visuellen Anhaltspunkte in der peripheren Sicht.
- Simuliertes Training in Alltagssituationen zur Förderung von Adaption, Substitution und Habituation.



Beispiele für Module:
SVV, Target Tracking,
Optokinetics, Supermarket

StaticVR

BalanceVR Smart

PhysioVR Smart

...oder mit einer StaticVR- Posturographie-Platte

- Statische Posturographie-Platten für grundlegende Bewertung des funktionellen Gleichgewichts.
- Posturographie-Platten liefern objektive Daten zur Gleichgewichtskontrolle für ein maßgeschneidertes Training.



Beispiele für Module:
CTSIB, LOS, LOS Rehab,
BirdVR



MotionVR (+) (OH)

BalanceVR Premium (+) (OH)

PhysioVR Premium (+) (OH)



...kombiniert mit einer MotionVR Posturographie-Platte

- CDP (Computerized Dynamic Posturography) für eine umfassende Bewertung des funktionellen Gleichgewichts.
- Dynamische 360-Grad-Posturographie-Platte simuliert reale Bewegung und stimuliert das gesamte Gleichgewichtssystem.



Beispiele für Module:
SOT, ADT, MCT, LOS,
Motion Program,
SkiVR

SOT: Sensory Organization Test, ADT: Adaptation Test, MCT: Motor Control Test, LOS: Limits of Stability, CTSIB: Clinical Test for Sensory Interaction on Balance, SVV: Subjective Visual Vertical.

Science made smarter

Interacoustics zeichnet mehr aus, als nur hochmoderne Lösungen.

Unsere Mission ist eindeutig. Im Bereich der Audiologie und Gleichgewichtsdiagnostik möchten wir richtungweisend 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.

Ähnliche Produkte



EyeSeeCam vHIT
Video Kopfimpulstest



VisualEyes™ 525
VNG-Komplettlösung für
Gleichgewichts-Diagnostik



TRV Chair
Diagnose und Behandlung
des Gutartiger paroxysmaler
Lagerungsschwindel (BPLS)

Produktdaten:

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



Interacoustics