

Science **made** smarter

# MotionVR

Rehabilitation  
**made** dynamic

Dynamisches  
Trainings- 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 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 Adaptations-, Substitutions- und Habituationsstrategien zu trainieren.

## Lieferumfang



VR-Brillen



Dynamische Kraftsensorplatte



VR-Software



Steuerungen



Wagen inkl. PC & Monitor



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 Gleichgewichtsuntersuchungen 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 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](http://Interacoustics.com)

**Interacoustics A/S**

Audiometer Allé 1  
5500 Middelfart  
Dänemark

+45 6371 3555  
[info@interacoustics.com](mailto:info@interacoustics.com)

[interacoustics.com](http://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 Kopfimpulstest



**VisualEyes™ 525**  
VNG-Komplettlösung für  
Gleichgewichts-Diagnostik



**TRV Chair**  
Diagnose und Behandlung  
des Gutartigen paroxysmaler  
Lagerungsschwindel (BPLS)

### Produktdaten:

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



  
**Interacoustics**

Audiometrie

Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

**Gleichgewichtsdiagnostik**  
~~~~~