

Science made smarter

BalanceVR

Vestibular rehabilitation
made immersive

Immersive VR
mit Modulen
zur vestibulären
Untersuchung und
Rehabilitation




Interacoustics

Audiometrie

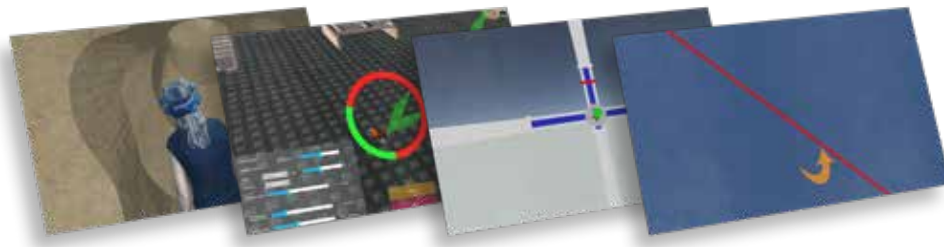
Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

Gleichgewichtsdiagnostik



Der Mehrwert der Vestibularrehabilitation mit VR

BalanceVR bietet immersive Virtual Reality-Erlebnisse, die reale Umgebungen simulieren, einschließlich Kopfbewegungen für vestibuläre Stimulationen. Mit Trainingsmodulen zur Förderung von Adaption, Substitution und Habituation können Sie das Gleichgewichtstrainingprogramm an die Bedürfnisse Ihres Patienten anpassen.

Ein interaktives Erlebnis

Die fesselnde BalanceVR-Software motiviert und überwacht den Fortschritt des Patienten und verwandelt das Gleichgewichtstraining in ein interaktives und motivierendes Abenteuer.

Gezielte Untersuchung und effizientes Training

BalanceVR wurde speziell für die Untersuchung von Gleichgewichtsstörungen (einschließlich vestibulärer Störungen) und das darauf abgestimmte Training entwickelt. Die wesentlichen Module zur vestibulären Untersuchung umfassen den Bewegungsumfang der Halswirbelsäule und die subjektive visuelle Vertikale (SVV), um die Funktion des Patienten objektiv zu bewerten und den Fortschritt während der Therapiesitzungen zu überwachen. Progressive Trainingsmodule wie Optokinetik, Zielverfolgung und CrowdVR ermöglichen ein effizientes und motivierendes Training.

PhysioVR ermöglicht es Ihnen zusätzlich ein umfangreicheres Angebot an neurologischen und orthopädischen Rehabilitationsoptionen.

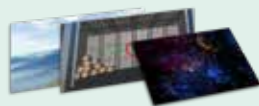
Modular erweiterbar

Sie können BalanceVR ohne Kraftsensorplatte verwenden und später bei Bedarf mit einer statischen oder dynamischen Kraftsensorplatte aufrüsten. So können Sie schnell loslegen und die Untersuchungsmöglichkeiten Ihrer Praxis bei Bedarf erweitern.

Lieferumfang



VR-Brillen



VR-Software



Steuerungen



Wagen inkl.
PC & Monitor

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

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Dänemark

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

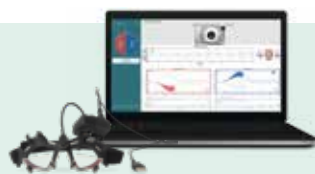
interacoustics.com



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

Audiometrie

Tympanometrie

BERA

OAE

Hörgeräteanpassung

Gleichgewichtsdiagnostik