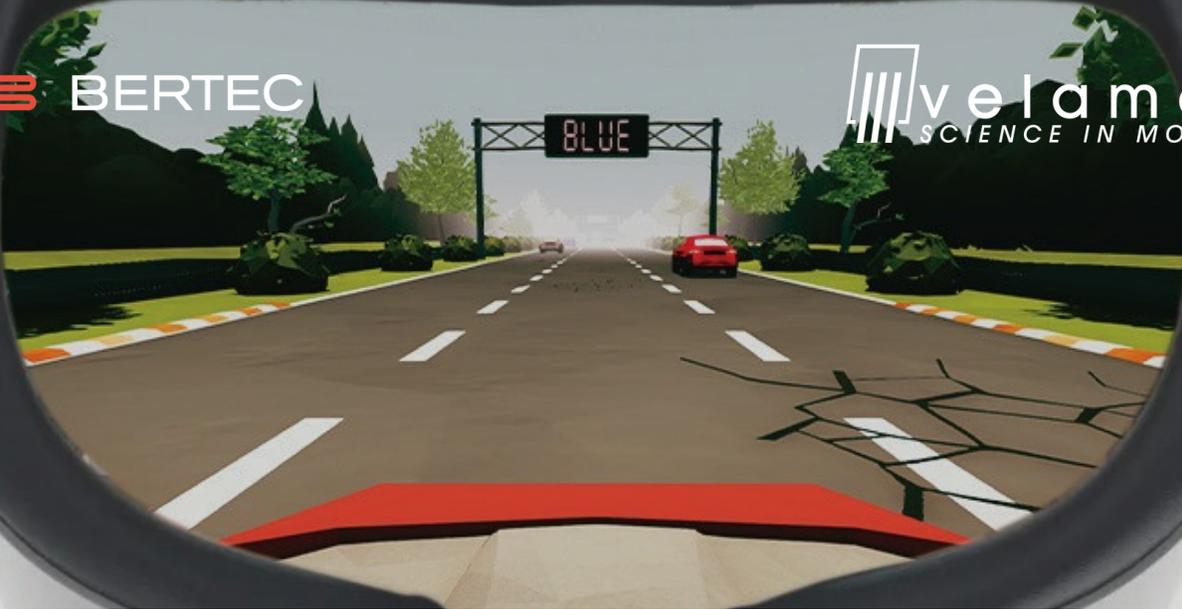


BERTEC

velamed
SCIENCE IN MOTION



Bertec® Head Mounted Display

Das Bertec Head Mounted Display ist ein klinisches Gleichgewichts- und multisensorisches Trainingsgerät, das als natürlicher Schritt im Rehabilitationsprozess eines Patienten entwickelt wurde. Durch die Integration von drahtloser virtueller Realität, positionssensitiven Handcontrollern und der bewährten Bertec Balance Platform bietet das Gerät Anwendern eine konsistente visuelle und interaktive Umgebung für ihre Patienten, indem es reale Situationen simuliert und die Komplexität des Trainings schrittweise erhöht.

- Gleichgewichts- und multisensorisches Training
- Erfordert das Bertec Portable Essential System
- **Echtzeit-Feedback** zur Patientenleistung durch Bildschirm Spiegelung, konsistente Bewertung und detaillierte Berichte
- **Garantierte Patientensicherheit** durch ein kabelloses Gerät, ergonomisches Gegengewicht, sichtbarem Pass-Through-Modus, Tragegurt und zahlreichen Trainingseinstellungen, die an die Fähigkeiten Ihres Patienten angepasst werden können.
- Halten Sie die **Patienten** während des Trainings mit interessanten Inhalten **engagiert**: neue Protokolle, kognitive Aufgaben, verschiedene Schulungen, Optionen und optional komplexe Hintergründe
- **Nahtlose Integration** in den täglichen klinischen Arbeitsablauf mit synchronisierten Patienteninformationen, zuverlässiger drahtloser Verbindung und einem Plug-and-Play-Erlebnis



BERTEC

velamed
SCIENCE IN MOTION

Standard Paket

Bertec Balance
 Advantage Software
 Head Mounted Display
 Drahtlose Positionserfassung
 Handkontroller
 Stromkabel und USB Hub
 Travel Wi-Fi Router
 Tragetasche
 Laufgurt
 Ein Jahr Support

Trainingsprotokolle**Sensorisches Training:**

- Reaktionshemmung
- Räumliches Gedächtnis
- Wahrnehmungsspanne
- Reaktionstrainer

Quick Training:

- 25 Trainingsprotokolle mit 7 Szenenoptionen

Vision:

- Kopfniege-Reaktion (HTR)
- Stab & Rahmen (R&F)
- Subjektives Sehen | Horizontal (SVH)
- Subjektives Sehen | Vertikal (SVV)
- Visueller Ablauf
 - Uferpromenade
 - Park
 - Fahren
- Optokinetischer Ablauf

Specifications

Wireless Head Mounted Display

Ergonomic Counterweight Design 98°

Realitätsnahes Sichtfeld

6 Freiheitsgrade

Raumbezogenes Tracking

4k Resolution @ 70 Hz

Wireless Refresh Rate

Auswechselbares Gesichtskissen

Eingebaute Lautsprecher

HMD-Position, Rotation,
Beschleunigungs- und
GeschwindigkeitsdatenSicherheit "Passthrough"-Modus
zur Anzeige der äußeren
Umgebung vom HMD aus

Patentierte und HIPAA-konforme
 Patientendatenbank mit Zusammenführungs-
 und Synchronisierungsfunktionen für alle
 Bertec® Balance Advantage® Produkte

Optionen:

Erweiterte Garantie

Für weitere Informationen, kontaktieren Sie Velamed GmbH unter +49 221 272530-0
 oder unter anfragen@velamed.com