

## Bertec® Prime IVR™

Das Bertec® Prime IVR™ verfügt über Immersive Virtual Reality (IVR), um die Beurteilung und Schulung des klinischen Gleichgewichts zu verbessern. Der im Bertec® Computerized Dynamic Posturography (CDP/IVR™)-System verwendete immersive Bildschirm wird mit einer festen Dual-Balance-Kraftplatte kombiniert. Dieses einzigartige Produkt kombiniert die Flexibilität einer kleinen Kraftmessplatte mit der Leistung von IVR-Trainingsszenen. Das Bertec® Prime IVR™ umfasst eine Reihe von Beurteilungen sowie Schulungsoptionen, um je nach den Bedürfnissen des Patienten eine gezielte und maßgeschneiderte Therapie anzubieten.

- Immersives Virtual-Reality-Training
- Verbesserter visueller Reiz
- Neue Trainingstechnologie kombiniert mit etablierten Gleichgewichtsbewertungen
- Hochempfindliche Dual-Balance-Kraftmessplatte
- Niedriges Profil für einfachen Zugang
- Aufrüstbar auf CDP/IVR™



**Standardpaket**

Immersive virtuelle Umgebung mit in Echtzeit einstellbaren Parametern

- Steinwand
- Schachbrettzimmer
- Optokinetische Streifen (horizontal und vertikal, einstellbare Breite und Geschwindigkeit)
- Einkaufs-Simulator (in Echtzeit einstellbare Parameter)
- Flugsimulator
- Schlosskorridor

Bertec® Balance Advantage® Software

Visuell immersiver Bildschirm (74 Zoll B x 42 Zoll T x 105 Zoll H) mit LCD-Projektor

Dual-Balance-Kraftplatte (18 Zoll x 20 Zoll)

Auf einem Wagen montierter, spezieller Computer

Touchscreen-Monitor

Farbdrucker

Schaumstoff-Ausgleichspolster (18 x 20 x 4 Zoll)

**Bewertungsprotokolle**

Modifizierter klinischer Test der sensorischen Interaktion im Gleichgewicht (mCTSIB)

Stabilitätsgrenzen (LOS)

Rhythmische Gewichtsverlagerung (RWS)

Einseitiger Stand (US)

Kniebeuge mit Belastung (WBS)

**Empfohlenes Training**

Quick Training

Beweglichkeit

Training mit geschlossener Kette

Gewichtsverlagerung

Training im Sitzen

**Spezifikationen**

Standardisierte Bewertungsprotokolle mit normativen Daten zur Gewährleistung einer evidenzbasierten Praxis.

Über 180 Grad horizontales Sichtfeld, über 90 Grad vertikales Sichtfeld.

Niedriges 1,5-Zoll-Profil in einer 18-Zoll x 20-Zoll-Dual-Balance-Kraftmessplatte

Immersive visuelle Umgebung der virtuellen Umgebung (74 Zoll B x 42 Zoll T x 105"H)

Schulungsszenen für die Projektion mit Kuppel, optimiert für die IVR-Umgebung

Modulares Softwaredesign, das Ihren Anforderungen entspricht

Klinisches Touchscreen-Display und Fernbedienung

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

Stromversorgung über USB

**Optionen**

Aufrüstbar zum kompletten Bertec® Computerized Dynamic Posturography (CDP/IVR™)-System

Für weitere Informationen kontaktieren Sie Velamed GmbH unter +49 221 272530-0 oder per E-Mail unter [anfragen@velamed.com](mailto:anfragen@velamed.com)