

Science made smarter

BalanceVR

La riabilitazione vestibolare
resa immersiva

VR immersiva
con un pacchetto
di moduli di
valutazione
vestibolare e
riabilitazione



Interacoustics

Audiometria

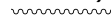
Timpanometria

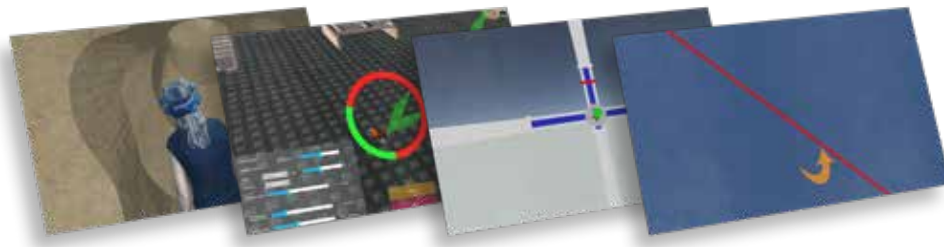
ABR

OAE

Adattamento Protesi Acustiche

Vestibologia





L'efficacia della riabilitazione vestibolare con la realtà virtuale

BalanceVR offre esperienze VR immersive che simulano ambienti di vita reale, inclusi i movimenti della testa per le stimolazioni vestibolari. Con moduli di allenamento che promuovono l'adattamento, la sostituzione e la creazione di abitudini, è possibile personalizzare il programma di allenamento dell'equilibrio in base alle esigenze del paziente.

Un'avventura interattiva

Il coinvolgente software di BalanceVR motiva e monitora i progressi del paziente, trasformando l'allenamento

dell'equilibrio in un'avventura interattiva e motivante.

Valutazione e allenamento mirati

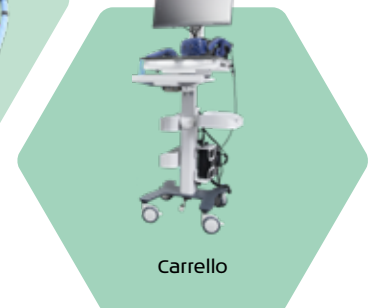
BalanceVR è specificamente progettato per valutare e allenare i disturbi dell'equilibrio, compresi quelli vestibolari. I moduli essenziali di valutazione vestibolare includono Cervical Range of Motion e Subjective Visual Vertical (test visivi verticali soggettivi) per valutare oggettivamente la funzionalità del paziente e monitorare i progressi durante le sessioni di terapia. I moduli di allenamento progressivi, come Optokinetics, Target

tracking e CrowdVR, permettono di eseguire esercizi efficienti e motivanti. Si può anche aggiungere il modulo PhysioVR per una gamma più ampia di opzioni di riabilitazione neurologica e ortopedica.

Iniziare da subito

È possibile usare BalanceVR senza una pedana e passare in seguito ad una pedana statica o dinamica, se ne sorge la necessità. Questo ti consente di iniziare da subito e di ampliare le capacità di valutazione della tua clinica quando necessario.

Cosa comprende la soluzione?



Adattare le soluzioni di riabilitazione dell'equilibrio alle esigenze dei propri pazienti

BalanceVR

PhysioVR



L'efficacia della formazione con la realtà virtuale

- Completamente coinvolgente, nessun riferimento visivo, che non sia quello generato dalla realtà virtuale, nella visione periferica..
- Moduli di formazione simulati nella vita reale che promuovono l'adattamento, la sostituzione e la creazione di abitudini.



Esempi di moduli:
SVV, Target Tracking,
Optokinetics, Supermarket

StaticVR

BalanceVR Smart

PhysioVR Smart

...O con una pedana StaticVR

- Pedane stabilometriche statiche per la valutazione dell'equilibrio funzionale di base.
- L'utilizzo delle pedane porta ad ottenere dati oggettivi sul controllo dell'equilibrio per un addestramento personalizzato dell'equilibrio.



Esempi di moduli:
CTSIB, LOS, LOS Rehab,
BirdVR



MotionVR (+) (OH)

BalanceVR Premium (+) (OH)

PhysioVR Premium (+) (OH)



...In combinazione con una pedana dinamica MotionVR

- CDP (Posturografia dinamica computerizzata) per una valutazione dell'equilibrio completamente funzionale.
- Pedana dinamica a 360 gradi per simulare la superficie della vita reale e stimolare l'intero sistema vestibologico.



Esempi di moduli:
SOT, ADT, MCT, LOS,
Motion Program, SkiVR

SOT: (Test dell'organizzazione sensoriale), ADT: Test di adattamento, MCT: Test del controllo motorio, LOS: Limiti di stabilità, CTSIB: Test clinico per l'interazione sensoriale sull'equilibrio, SVV: SVV (test visivi verticali soggettivi)

Science made smarter

Interacoustics rende più che semplici le soluzioni all'avanguardia

La nostra missione è chiara. Vogliamo diventare leader del settore audiologico e vestibolare traducendo la complessità in chiarezza:

- Sfide trasformate in soluzioni chiare
- Conoscenza resa pratica
- Disturbi medici invisibili resi tangibili e trattabili

La nostra tecnologia avanzata e le nostre soluzioni sofisticate semplificano la vita dei professionisti sanitari.

Continuiamo a definire lo standard di un intero settore. Non solo per la scienza. Ma anche per permettere ai professionisti di offrire trattamenti eccellenti a milioni di pazienti in tutto il mondo.

Semplicemente, la scienza diventa più intelligente.

Interacoustics.com

Interacoustics A/S

Audiometer Allé 1
5500 Middelfart
Danimarca

+45 6371 3555
info@interacoustics.com

interacoustics.com

Vai online
per conoscere
l'intera gamma
dei prodotti



Riabilitazione dei disturbi dell'equilibrio con le soluzioni Virtualis, che fanno parte del portafoglio di prodotti sull'equilibrio Interacoustics.

Prodotti collegati



EyeSeeCam vHIT
Test video dell'impulso cefalico



VisualEyes™ 525
Soluzione VNG completa per la valutazione dell'equilibrio



Sedia TRV
Diagnosi e trattamento di BPPV (Benign Paroxysmal Positional Vertigo, Vertigine posizionale parossistica benigna)

Specifiche del prodotto

Le specifiche tecniche e di hardware relative a tutti i prodotti possono essere scaricate direttamente dal nostro sito web.




Interacoustics