



Bertec HMD - Skomputeryzowana dynamiczna posturografia

Opis produktu:

Head Mounted Display (HMD) firmy Bertec to trening równowagi klinicznej i multisensoryczne urządzenie zaprojektowane jako naturalny krok w procesie rehabilitacji pacjenta. Dzięki integracji rzeczywistości wirtualnej, ręcznych kontrolerów wykrywających położenie oraz platformy do oceny równowagi firmy Bertec, urządzenie zapewnia spójność środowiska dla swoich pacjentów poprzez symulację sytuacji z życia codziennego.

Czy wiesz, że...

Posturografia to metoda diagnostyczna służąca do oceny równowagi i stabilności postawy ciała. Stosowana w różnych dziedzinach medycyny, takich jak neurologia, otolaryngologia, rehabilitacja oraz medycyna sportowa. Badanie posturografii polega na analizie reakcji organizmu na bodźce, co pozwala na zrozumienie mechanizmów odpowiedzialnych za utrzymanie równowagi.

Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Bertec HMD - Skomputeryzowana dynamiczna posturografia

Innowacyjne urządzenie służące do treningu równowagi klinicznej oraz rehabilitacji pacjentów. Integruje technologie rzeczywistości wirtualnej z ręcznymi kontrolerami wykrywającymi położenie oraz platformą do oceny równowagi firmy Bertec. Dzięki temu skomputeryzowana dynamiczna posturografia HMD firmy Bertec może symulować realistyczne sytuacje z życia codziennego, co umożliwia pacjentom bardziej efektywną i spójną terapię.

Cechy charakterystyczne:

- multisensoryczny trening równowagi,
- integracja z platformą **Bertec® Portable Essential**,
- informacje zwrotne na temat stanu pacjenta w czasie rzeczywistym na ekranie, spójna punktacja i szczegółowe raporty,
- wbudowane protokoły, zadania poznawcze, treningi oraz tła treningowe,
- integracja z przebiegiem pracy klinicznej,
- połączenie i obsługa typu plug-and-play.

Bertec HMD - Skomputeryzowana dynamiczna posturografia

Kluczowe cechy HMD (Head Mounted Display Bertec):

- **Trening równowagi klinicznej:** Zaprojektowany do wsparcia rehabilitacji pacjentów poprzez multisensoryczne treningi równowagi.
- **Integracja rzeczywistości wirtualnej:** Tworzy immersyjne środowisko, które symuluje codzienne sytuacje, pomagając w realistycznym treningu.
- **Ręczne kontrolery:** Wykrywają położenie, umożliwiając interaktywne i dynamiczne ćwiczenia.
- **Platforma do oceny równowagi:** Umożliwia kompleksową analizę i monitorowanie postępów pacjenta.

Skomputeryzowana dynamiczna posturografia HMD firmy Bertec jest narzędziem, które zapewnia spójne i skuteczne środowisko rehabilitacyjne, wspierając pacjentów w procesie odzyskiwania równowagi i funkcji motorycznych.

Protokoły treningowe skomputeryzowanej dynamicznej posturografii HMD:

Sensoryczne:

- multisensoryczny trening równowagi,
- integracja z platformą **Bertec® Portable Essential**,
- informacje zwrotne na temat stanu pacjenta w czasie rzeczywistym na ekranie,

Szybki trening:

- 25 typów treningu z 7 opcjami sceny.

Wzrokowe:

- typu HTR (Head Tilt Response),

- typu Rod & Frame (R&F),
- typu Subjective Visual Horizontal (SVH),
- typu Subjective Visual Vertical (SVV),
- typu Visual Flow,
- optokinetics Flow.

Dane techniczne

Wyświetlacz:	LCD 5,5"
Częstotliwość odświeżania [Hz]:	90
Rozdzielczość:	3664 x 1920
Procesor:	Qualcomm Snapdragon™ XR2 Audio
Czas pracy:	3-4 godzin, 5300 mAh
Połączenie:	BT 5.1 & Wi-Fi
Waga [kg]:	0,62
Wymiary [mm]:	286 x 191 x 117

Informacje:

Model: