

DISPOSITIF MEDICAL : BERTEC® ADVANTAGE® DYNAMIC CDP/IVR™
Système de posturographie dynamique informatisée en environnement immersif

Configuration standard :

- ✓ Logiciel Bertec® « Balance Advantage® »
- ✓ Structure d'équilibre dynamique à double plateforme de force
- ✓ Structure immersive d'environnement virtuel
- ✓ Arceau de sécurité avec harnais intégré
- ✓ Poste de conduite opérateur ajustable en hauteur
- ✓ Ordinateur dédié
- ✓ Ecran tactile
- ✓ Clavier sans fil
- ✓ Télécommande / Pointeur / Souris sans fil
- ✓ Imprimante couleur

Accessoires inclus :

- ✓ Coussin de mousse (45cm x 50cm x 10cm)



Spécificités

Caractéristiques :

- ✓ Environnements virtuels immersifs
- ✓ Nombreux protocoles d'évaluation et d'exercices
- ✓ Double plateforme d'équilibre (45x50cm) facile d'accès (hauteur 10cm)
- ✓ Double plateforme d'équilibre à haute sensibilité
- ✓ Ecran tactile d'affichage opérateur

Exercices :

- ✓ Exercices basiques
- ✓ Exercices de mobilité
- ✓ Exercices en chaîne cinétique fermée
- ✓ Exercices de transfert de poids
- ✓ Exercices assis

Options :

- ✓ Logiciel Bertec® Vision Advantage®
- ✓ Double plateforme d'équilibre 50x150cm
- ✓ Harnais de sécurité enfant
- ✓ Harnais de sécurité pour obèses
- ✓ Extension de garantie

Avantages :

- ✓ Logiciel très intuitif
- ✓ Conçu à l'écoute de vos besoins
- ✓ Formation et assistance
- ✓ Assistance en ligne
- ✓ Poids patient jusqu'à 227kg
- ✓ Garantie 1 an pièces et main d'oeuvre

Configuration électrique

Entrée (50/60Hz)	Sortie
100 VAC, 16A	120 VAC
120 VAC, 13.3A	120 VAC
220 VAC, 7.3A	120 VAC
240 VAC, 6.7A	120 VAC

Performances caractéristiques	
Force verticale	sensibilité 22g
Précision du centre de pression	±2mm
Capacité de rotation Antéro-Postérieure	± 10°
	± 50°/sec de vitesse
Capacité de translation Antéro-Postérieure	± 6.35cm de translation
	± 15cm / sec de vitesse
Centre de pression	Mesure indépendamment pour chaque pied
Environnement visuel immersif	L'ordinateur génère des images de réalité virtuelle affichées en projection sur écran semi-sphérique fixe
Encombrement total	193cm x 170cm x 260cm (l x L x h)
Hauteur de plafond minimum requise	260 cm
Poids du système	260kg
Hauteur plateforme	10 cm
Double plateforme de force	50cm x 45cm x 3.8cm (l x L x h)
Dimension du poste opérateur	50cm x 73cm x 174cm (l x L x h)
Ecran tactile opérateur	22" 1080p Ecran tactile
Ecran couleur patient	22" 1080p Ecran Led
Poids patient maximum	227kg
Taille patient maximum	203cm
Alimentation électrique	Alimentation dédiée 220v 8A

Sécurité :

- ✓ Arrêt d'urgence facile d'accès
- ✓ Robuste harnais et arceau de sécurité
- ✓ Harnais ajustable (charge max 160kg)
- ✓ Harnais pour obèses (poids max 227kg)
 - Option harnais pédiatrique disponible
- ✓ Transformateur d'isolement