



DIAGNOSTIC - RÉÉDUCATION

SPS DYNAMIQUE

FICHE TECHNIQUE

STANDARDS :

- Dispositif médical de la Class IIa (Directive 93/42/EEC)
- EN 60601-1 / EN 60601-1-2

CERTIFICATIONS :

- Conformité CE
- Non disponible aux USA

ÉLÉMENTS INCLUS :

- Plateforme statique
- Plateforme en mousse
- Télécommande
- Module d'acquisition USB
- Plateforme dynamique motorisée
- Plateforme instable
- Estrade (incluant les barres de sécurité)
- Positionneur de pieds
- Logiciel SPS
- Manuel d'utilisation
- Clé USB Dongle (Licence)

CONFIGURATION INFORMATIQUE MINIMALE :

Logiciel PC :

- Windows 7 pro (32 ou 64 bits)
- Windows 8.1 pro (64 bits)
- Windows 10 pro (32 ou 64 bits)

Matériel PC :

- Processeur Intel I5-xxx (3ème génération)
- 300 Gb d'espace libre sur le disque dur
- 4 Gb de RAM
- Carte graphique avec mémoire dédiée avec double sortie vidéo VGA ou DVI (type NVIDIA ou AMD RADEON) pour permettre le mode étendu (dual view)
- Un port USB disponible
- Vidéo projecteur

CONNECTIVITÉ :

Disponible sur PC Windows.
Vidéo projecteur nécessaire.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Logiciel SPS Dynamique :

Modes	Evaluation et rééducation
Paramètres personnalisables	Protocoles, stimulation visuelle, stimulation translationnelle, programmes de rééducation
Gestionnaire patients	Sauvegardes sur une base de données spécifique
Tests d'évaluations disponibles	Bilan d'organisation sensorielle (BOS) Bilan vestibulaire stimulé Bilan de Romberg Bilan chuteurs
Résultats disponibles	Valeurs de référence : surface du SKG, moyenne AP et ML, amplitude, écart-type, énergie TF, quotient de Romberg, temps de stabilisation, gain, déphasage) Scores de références (somesthésique, visuel, vestibulaire, global, préférentiel) Graphique (SKG, stabilogramme, transformée de Fourier, limites de stabilité)
Outils de rééducation	4 groupes : Stabilisation, transfert d'appui, mise en charge, contrôle postural Feedback visuel et sonore Evaluation des progrès patient
Stimulation	Visuelle : 2D et 3D (optocinétique, saccade, poursuite lente, tunnel, labyrinthe, table de billard, fléchettes, affichage de texte) Somesthésique : translation horizontale, mouvements sinusoidaux, stimulations personnalisées, mousse, plateforme instable Vestibulaire : mouvements de la tête

Matériel SPS Dynamique :

Déplacement maximal	8 cm (3.15")
Vitesse maximale	0.1 m/s (0.33"/s)
Alimentation	230 V
Poids	21.75 kg (47.95 lb)
Dimensions	50*50*13 cm (19.69*19.69*5.12")
Estrade	Espace minimum requis : 135*110 cm (53.15*43.31")