



# 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 :

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

##### Matériel SPS Dynamique :

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