

Homing studio

Dispositif d'activités motrices et posturales

Le Homing Studio est un dispositif médical destiné à la réalisation d'activités motrices et posturales. L'appareil est capable de reconnaître, par le biais d'une caméra 3D, les mouvements du patient et de les analyser en fonction de critères quantitatifs (répétitions) et qualitatifs (postures).

L'expérience est conviviale pour l'utilisateur avec plus de 500 exercices et jeux dans des catégories comme la mobilité, la course ou marche cardio, l'équilibre... Pour le praticien, plus de 100 programmes pré-établis pour la rééducation et la santé, permettent de mettre en place des sessions adaptées à tous ses patients.

La caméra à détection de profondeur est dotée d'un système de réglage grâce à une simple molette et garantit la détection du degré d'articulation pour un retour d'information sur l'exécution des exercices. Le module d'analyse vous permet d'obtenir un retour qualitatif et quantitatif sur le mouvement afin de concevoir le meilleur parcours de rééducation pour votre patient.



Les + produits

Un produit complet et compact

Le Homing Studio inclus à la fois la caméra, mais également l'écran et son support ainsi que 5 paires d'haltères de 1 à 5kg, un coussin en mousse et un jeu d'élastiques. Tous les éléments se rangent dans le support.

Bibliothèque de programmes

Le système comporte une bibliothèque de programmes divisée en zones du corps qui vous permet de travailler sur les besoins spécifiques de vos patients avec une grande flexibilité

Evaluations et résultats

Le cardiofréquencemètre Polar avec capteur optique assure la surveillance cardiaque. Le système permet également de gérer les données personnelles et les dossiers médicaux des utilisateurs. Tous les résultats des séances effectuées avec le système sont rassemblés pour un suivi constant des progrès réalisés au cours du suivi du patient.

Caractéristiques techniques

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Structure de support autoportante avec écran 55 pouces Full HD
- Système avec caméra Intel 3D
- Résolution HD
- Ordinateur avec processeur Intel I5, connectable par HDMI à tous les téléviseurs Full HD les plus récents
- Microphone/caméra intégrés pour la télé-rééducation et les appels vidéo
- Capteur cardio optique Polar Verity Sense
- Connexion avec Tecnobody Cloud (avec Cloud actif)
- Coloris Blanc / Noir

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

- Alimentation électrique : 100-240 VAC, 50-60 Hz
- Consommation de courant : 3A
- Consommation électrique : 600 W

CONFORMITÉ

- Règlement MDR 2017/745 - Classe I
- Conformité à EN60601-1 - Classe II - Tipo B
- UDI de base - DI : 08055715880241

SPÉCIFICATIONS DE L'ORDINATEUR

- Processeur Intel Core : i5 4,20 GHz
- SSD : 500 Go, mémoire RAM : 8 Go
- S.O. Windows 10 LTSC
- Télécommande Bluetooth
- Clavier sans fil
- Clé USB pour la connexion

OUTILS

- 5 paires d'haltères de : 1 - 2 - 3 - 4 - 5 kg
- Coussin en mousse
- Jeu d'élastiques x4

SPÉCIFICATIONS FONCTIONNELLES

- Zone de travail standard : 200 cm x 150 cm (LxP)
- Hauteur minimale - positionnement maximal : 40 cm - 80 cm en mode Homing Training ou Homing Mode professionnel
- Surveillance de la fréquence cardiaque : télémétrie à l'aide des capteurs POLAR
- Interface PC avec programmes entièrement personnalisables depuis le centre

STRUCTURE :

- Dimensions : 180cm x 133cm x 60cm (HxLxP)
- Poids : 125 kg

FONCTIONNALITÉS LOGICIELLES

- Programmes utilisateur personnalisables à partir du centre
- 100 programmes rééducation/santé
- + de 500 exercices et jeux dans 10 catégories différentes :
 - Membres inférieurs
 - Membres supérieurs
 - Mobilité ou Course/marche cardio
 - Réalité virtuelle
 - Jeux ExerGames (équilibre, ski, vol, bibliothèque, coupe-fruits)
- Gestion des données de base et des dossiers médicaux utilisateurs.
- Programmes de gestion/création pour les utilisateurs
- Résultats des évaluations et des formations
- Suivi des évaluations et des tests de santé
- Intégration et interconnexion avec le TBMS, Cloud TecnoBody
- Panneau d'opérateur Homing pour le contrôle des dispositifs Homing à distance.
- Fonction de télé-rééducation activée
- Connexion au service CLOUD pour l'APP utilisateur (maximum 250 utilisateurs)
- Sécurité des données et respect de la vie privée conformément au règlement général sur la protection des données (RGPD)

VERSIONS DISPONIBLES

- HOMING STUDIO
- HOMING TELE REEDUCATION
- HOMING TRAINING



Tecnobody est un fabricant Italien qui développe des produits pour la prévention, la rééducation et la performance sportive pour améliorer la qualité du mouvement.



1 Allée Alban Vistel 69110 Sainte-Foy-Lès-Lyon
Standard. 04 78 34 32 48
info@athlex.fr - www.athlex.fr