Gymna Ultrasound compact ViP + Mobile Fit



Art: 363102 | Marque: GYMNA

Cayer image or type unknown

Informations sur le produit

Le GYMNA ULTRASOUND COMPACT VIP est un appareil autonome multifréquence pour la thérapie par ultrasons, comprenant le chariot de l'appareil Mobile Fit spécialement conçu. Ce Mobile Fit est équipé d'une plaque porte-tête amovible et d'un support de tête en standard pour la version VIP.

La petite taille et la **batterie interne** permettent à l'appareil d'être utilisé au cabinet et en déplacement, sans dépendre de l'alimentation secteur. Fonctionne également sur secteur.

ÉCRAN TACTILE COULEUR CAPACITIF DE 7 POUCES

- une interface utilisateur facile à utiliser et intuitive clairement lisible sous n'importe quel angle.
- un cadran virtuel unique pour régler l'intensité et la durée du traitement.
- toutes les fonctions sont intégrées dans un seul écran.
- la structure fermée permet de désinfecter facilement l'écran, même avec de l'alcool.

DynamUS

- système unique de détection des mouvements dans la tête UG.
- indique si le thérapeute déplace la tête trop vite ou trop lentement par rapport au traitement choisi.
- retour d'information par le biais de la LED sur la tête à ultrasons : bleu si la vitesse de mouvement est correcte, orange si elle ne l'est pas.

SPÉCIFICATIONS DES ULTRASONS

- têtes à ultrasons multifréquences 1 & 3 MHz
 - modèles : grand 5 cm² (livré en standard) & petit 1 cm² (en option).
 - DynamUS sur toutes les têtes à ultrasons.
 - connexion pour une 2ème tête à ultrasons.
- modes : continu et pulsé.
- rapport cyclique 10%, 20%, 30%, 40%, 50%, 80%, 100%.
- fréquences d'impulsion 16Hz, 48Hz et 100Hz.
- intensité de la puissance de crête des ultrasons
 - 0 2,0 W/cm² en mode continu (=100 %)
 - 0 3,0 W/cm² en mode pulsé ≤ 50.
 - 2,5 W/cm² en mode pulsé=80 %.
- ultrasons de faible intensité
 - 0,5 W/cm² en mode pulsé ≤ 50.
- durée du traitement 0 30 minutes.
- protocoles ESDP
 - 23 applications.
 - 16 objectifs.
 - 4 standards.
- mémoire libre : 100.

- retour d'information visuel et acoustique par LED, audio, message sur écran LCD.
- performance thérapeutique correcte contrôlée par le contact de la tête à ultrasons avec le patient.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- dimensions de l'appareil ($l \times p \times h$) : 210 x 160 x 90 mm.
- poids avec alimentation: 1,25 kg.
- dimensions de la tête à ultrasons (l x p x h) : 52 x 110 x 72 mm.
- poids de la tête à ultrasons : 0,21 kg.
- batterie interne rechargeable Li-on: 7,4V 5200mAh.
- tension secteur: 100 240 V, 50-60 Hz.

Conforme à la directive médicale européenne MDR 2017/745 - classe II, type B