



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 x p x 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