Elexeo Combi ViP

Art: 375308a | Marque: GYMNA



Informations sur le produit

L'**Elexeo combi ViP** se compose de l'**unité de commande Elexeo ET, du module US** , du**module Vaco et d'un chariot d'équipement mobile**.

L'**unité de commande** Elexeo **ET** est une unité d'électrothérapie pour la neuromodulation et la neurostimulation avec TENS, NMES et microcourants. Cet appareil d'électrothérapie à 2 canaux offre tous les modes et programmes de courant courants courants pour la stimulation des muscles et du nerf , et se commande via l'écran tactile couleur intégré.

Le **module** Elexeo **US** est un appareil d'ultrasonothérapie, générant à la fois des ondes ultrasonores classiques et des ondes ultrasonores de faible intensité (LIUS - ultrasons de faible intensité et LIPUS - ultrasons pulsés de faible intensité).

Ces ondes sonores stimulent les réponses cellulaires et ont donc leur impact sur la régénération et la réparation des tissus. Cette technique non invasive est utilisée dans le traitement des fractures osseuses, des lésions du cartilage et des lésions des tissus mous.

L'énergie absorbée peut générer des effets thermiques et a-thermiques:

- thermique : convient à toutes les affections musculo-squelettiques pour lesquelles la chaleur profonde a un effet positif
- a-thermique : stimule la réparation des tissus, anti-inflammatoire.
- thermique et a-thermique : soulage la douleur.

Le **module** Elexeo **Vaco** est une extension de l'unité de commande Elexeo ET ou module ET et vous permet d'utiliser votre appareil d'électrothérapie avec des électrodes à vide.

Avantages de l'utilisation d'électrodes à vide:

- les coupelles adhèrent à la peau et assurent un **contact optimal**, même dans les endroits difficiles d'accès
- gain de temps : **fixation rapide et facile**
- **effet thérapeutique supplémentaire** : l'aspiration intermittente améliore la circulation sanguine et l'évacuation des substances.

CARACTÉRISTIQUES PARTICULIÈRES

L'unité de commande ET alimente tous les modules thérapeutiques Elexeo connectés .

- **32 modes de courant** intégrés pour différentes applications:
  - Soulagement de la douleur - modulation de l'activité neuronale (TENS)
  - Stimulation musculaire fonctionnelle (NMES)
  - Évaluation de l'état des muscles et des nerfs
  - Réparation des tissus (microcourant)
- **Écran tactile couleur capacitif**
  - Pas de cadrans "physiques" pour faire fonctionner l'appareil
  - Inclinable et visible sous tous les angles, même en cas de forte luminosité
  - Interface utilisateur graphique intuitive qui s'adapte en fonction des modules couplés
  - Préprogrammation possible : jusqu'à 3 canaux
  - Bibliothèque anatomique et vidéos d'instruction
- le **module US** dispose de **2 canaux indépendants** permettant de travailler simultanément avec deux têtes d'échographie.

- le module US est **livré en standard avec une grande tête à ultrasons** et un support de tête autonome.
- les têtes à ultrasons sont équipées de **DynamUS** : un système breveté d'optimisation de la vitesse de mouvement. Un capteur de mouvement intégré fournit un retour d'information pendant le traitement et veille à ce que l'énergie soit transmise correctement :
  - un mouvement trop lent risque d'entraîner des lésions internes dues à des "points chauds
  - un mouvement trop rapide peut entraîner un traitement inefficace
- le **chariot** d'équipement **mobile fit est équipé en standard d'une étagère avec tiroir et d'une étagère inclinée avec porte-têtes.**