BTL 4000 Premium - appareil à ultrasons

Codes produits :

Référence : 155084

Caractéristiques du produit :

Canaux: 1 voie
Fréquences: 1 et 3 MHz
Intensité ultrasonique: 0 à 3 W/cm² en pulsé
Intensité ultrasonique: 0 à 2 W/cm² en continu

Description brève du produit :

le BTL-4000 Premium issu de la gamme BTL-4000 est un appareil de physiothérapie pour la thérapie par ultrasons disposant de paramètres avancés et offrant une large gamme d'applicateurs.

- Écran couleur tactile de 7" permettant une visualisation claire de toutes les informations importantes
- Menu RAPIDE (sélection des 8 protocoles prédéfinis les plus utilisés)
- Base de données des patients
- Tête chauffante
- Protocoles préétablis et encyclopédie thérapeutique
- Portable et alimenté par batterie

Description du produit :

GAMMEBTL - 4000 ULTRASONS

En général, l'ultrason est une onde mécanique générée par les oscillations d'un cristal placé dans l'applicateur à ultrasons. Les oscillations sont transmises à partir de l'applicateur à la surface du corps et plus profondément dans le tissu en utilisant un moyen de contact tel que le gel. Les principaux effets comprennent le chauffage des tissus et le micro-massage en profondeur.

La fréquence des ultrasons peut être sélectionnée sur la base du tissu ciblé. La fréquence de 1 MHz est généralement utilisée pour traiter les blessures profondes tandis que la fréquence de 3 MHz est idéale pour le traitement des tissus superficiels.

BTL-4000 Smart et Premium permettent un traitement à fréquence alternative. Lors de l'utilisation de la fréquence alternative, le système modifie automatiquement la fréquence de 1 à 3 MHz dans des intervalles prédéfinis.

Basé sur plus de 20 ans d’expérience dans la conception et la fabrication de produits pour la physiothérapie, BTL a conçu sa toute nouvelle gamme d’ultrasons.

Au cours de son développement, tous les efforts se sont concentrés sur la conception d'un système le plus avancé technologiquement dans la physiothérapie. Un système qui serait confortable et facile à utiliser, tout en possédant les meilleurs paramètres disponibles aujourd'hui.

Une seule touche pour démarrer un traitement.BTL - 4000 PremiumLa facilité d'utilisation, les paramètres avancés et les protocoles prédéfinis selon l'effet thérapeutique avec encyclopédie et images intégrées font de la nouvelle gamme BTL - 4000, le système le plus avancé de l'industrie. Fonctions

- Menu RAPIDE (sélection des 8 protocoles prédéfinis les plus utilisés)
- Menu planche anatomique
- Traitement simultané avec 1 et 3 MHz
- Grand écran tactile couleur de 7"
- Protocoles prédéfinis et encyclopédie thérapeutique complète
- Base de données des patients
- Fonction de chauffage de la tête ultrason
- Appareil portable et batterie*
- Applicateur ultrason mains-libres HandsFree Sono*

* en option

Utilisation facile

- La thérapie peut être démarrée avec une seule touche
- Possibilité de sélectionner les 8 protocoles les plus utilisés avec le Menu RAPIDE
- Ecran tactile couleur 7'' permettant une visualisation claire de toutes les informations importantes

Base de données

- Facilité de gestion de la base de données des patients
- Toutes les informations pertinentes peuvent être enregistrées dans la mémoire de l'appareil
- Facile accès aux dossiers patients et aux traitements liés
- Portabilité
- Utilisation facile
- Batterie légère (en option)

Protocoles thérapeutiques

- Large bibliothèque de protocoles prédéfinis pour une application facile et efficace
- Classification des protocoles en fonction des effets biologiques
- Encyclopédie avec des images anatomiques en couleur
- Description des traitements et du positionnement des applicateurs dans les protocoles prédéfinis

Navigation avec le menu Planche Anatomique

- Navigation à partir d'une planche anatomique pour un accès rapide à des protocoles localisés
- Organisation claire et simple des protocoles en dix groupes

Gamme complète d'applicateurs et accessoires Gain de temps avec les nouveaux applicateurs d'ultrasons HandsFree Sono™ (en option)

Progrès révolutionnaire : le premier applicateur d'ultrason indépendant (HandsFree Sono™) sur le marché qui crée un champ tournant géré électroniquement.

L'applicateur indépendant est une innovation haute technologie qui permet un gain de temps important pour le kinésithérapeute tout en rendant le traitement par ultrason plus efficace que jamais.

2 modèles :

- Transducteur 4 têtes réf. 155086
- Transducteur 6 têtes réf. 155087

Les caractéristiques de l'appareil à ultrasons BTL 4000 Premium

- Mode : continu et pulsé
- Intensité max en mode continu : 2 W/cm²
- Intensité max en mode pulsé : 3 W/cm²
- Fréquences ultrasoniques : 1 et 3 MHz
- Fréquence modulaire : 10 - 150 Hz
- Ecran tactile couleur de 7"
- Programmes préétablis avec liste par nom de la pathologie
- Classification des protocoles en fonction des effets biologiques
- Encyclopédie avec des images anatomiques en couleur
- Description des traitements et du positionnement des applicateurs dans les protocoles prédéfinis
- Navigation par zone anatomique
- Nombre de canaux indépendants : 1
- 2 sorties ultrason pour connexions simultanées de 2 têtes (fonctionnement d'1 seule à la fois)
- Duty factor : 5 - 95%
- Tête de traitement étanche : 5 cm² avec contrôle de contact de sécurité
- Fichier patient
- Menu RAPIDE par bouton rotatif
- Tête chauffante
- Dimensions : 38 x 19 x 26 cm
- Poids : 3 kg
- Alimentation secteur
- Garantie tête : 1 an
- Garantie appareil : 2 ans

Livré avec tête de traitement bi-fréquence 5 cm² et tube de gel de contact

Attributs du produit :