

BTL 4000 Smart - appareil à ultrasons



Codes produits :

Référence : 155082

Caractéristiques du produit :

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

Description brève du produit :

Le BTL-4000 Smart 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 4,3"
- Tête chauffante
- Protocoles préétablis et encyclopédie thérapeutique
- Portable et alimenté par batterie

Description du produit :

GAMME
BTL - 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 & 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 Smart

La 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 Smart et BTL - 4000 Premium le système le plus avancé de l'industrie. Fonctions

- Traitement simultané avec 1 et 3 MHz
- 1 canal
- Ecran tactile couleur de 4,3"
- Protocoles prédéfinis et encyclopédie thérapeutique
- Fonction de chauffage de la tête ultrason
- Compatible applicateur ultrasons mains-libres HandsFree Sono*
- Appareil portable et batterie*

*en option

Utilisation facile

- La thérapie peut être démarrée avec une seule touche.
- Ecran couleur tactile qui permet une visualisation claire de toutes les informations importantes

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

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 Smart :

- 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 4,3"
- Programmes préétablis avec liste par nom de la pathologie
- 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
- 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 :