# BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE

**GUIDE RAPIDE** 



# SOMMAIRE

1	MODE D'EMPLOI
1.1	Face avant du BTL- 6000 Lymphatim Topline3
1.2	L'arriére du the BTL-6000 Lymphastim Topline4
1.3	Installation et configuration5
1.4	Écran d'accueil6
2	DÉBUT DE LA THÉRAPIE
2.1	Bouton diag7
2.2	Bouton PROG8
2.3	Bouton MAN
2.4	Début - Interruption - Fin de la thérapie10
2.5	Écran de la thérapie en cours10
2.6	Encyclopédie11
2.7	Enregistrer la thérapie12
3	MENU DE L'UNITÉ
3.1	Accessoires
3.2	Paramètres de l'unité
4	OPTIONS DE L'UTILISATEUR
5	FABRICANT

Ce manuel vous fournit une description de base de l'interface et des paramètres de thérapie du BTL-6000 Lymphastim.

# 

Pour plus d'informations, sur l'entretien, les contre-indications et les précautions de sécurité, nous vous prions de consulter le Manuel d'utilisation du BTL-6000 Lymphastim.

# 1 MODE D'EMPLOI

## 1.1 FACE AVANT DU BTL- 6000 LYMPHATIM TOPLINE



- 1. Ecran tactile
- 2. Bouton select (pour sélectionner les paramètres individuels)
- 3. Touche enter
- 4. Touche esc
- 5. Touche start / stop (pour démarrer et arrêter le traitement)
- 6. Touche **ON/OFF** (lumière bleu, lorsque l'unité de commande est "on")
- 7. Port USB à l'intérieur de la poignée de l'appareil pour une utilisation uniquement en conformité avec l'IEC 60950-1

Le port USB est utilisé seulement pour des services tels que le téléchargement du logiciel BTL, il n'est pas conçu pour un usage thérapeutique!



#### 1.2 L'ARRIÈRE DU BTL-6000 LYMPHASTIM TOPLINE



- 8. connecteurs pour les tuyaux du tube base
- connecteur pour la détection de l'accessoire 9.
- 10. interrupteur principal pour allumer l'appareil à la tension
- prise pour la connexion du câble d'alimentation de 230V (ou 110V) de l'appareil
  fusibles principaux
- 13. étiquette du fabricant type d'appareil, données du fabricant ainsi que les symboles de sécurité et d'alerte



# 1.3 INSTALLATION ET CONFIGURATION

- 1. Dévissez la vis de fixation en bas du dispositif. La vis sert à empêcher les vibrations de la pompe pendant le transport. Gardez cette vis pour une utilisation future ou pour fixer le dispositif au guéridon (en option).
- 2. Connectez le TUBE BASIC

Assurez vous que les tuyaux sont bien connectés en fonction de leurs étiquettes (tuyau 1 au connecteur 1, etc.).

Pour connecter le tuyau, branchez-le dans le bon connecteur et poussez. Pour déconnecter le tuyau, saissisez l'anneau bleu du connecteur avec vos doigts, poussez-le, puis avec l'autre main, faites glisser le tuyau vers l'extérieur.

3. Connectez le câble de détection de l'accessoire dans le connecteur

A) Tournez la bague en plastique du câble sur le comptoir du connecteur dans le sens horaire (position vérrouillée)B) Branchez l'accessoire à l'unité principale (le connecteur a qu'une dent et il est compatible uniquement dans un sens)

C) Pour déverrouillé (tournez la bague en plastique dans le sens antihoraire sur le connecteur principal à l'arrière de l'appareil)

- 4. Connectez le câble d'alimentation à l'unité et à une prise électrique
- 5. Appuyez sur l'interrupteur principal dans le dos de l'appareil (dans la position "i")
- 6. Allumez l'appareil en appuyant sur la touche on/off sur le devant de l'appareil et attendre que l'appareil démarre
- 7. Connectez l'applicateur

Lorsque vous connectez un nouvel applicateur pour la première fois, vous devez confirmer l'installation de l'accessoire nouveau sur "oui".

otal	+
0.01	
-029 11-013	*
	2
and the second	÷
	a called

Ensuite, sélectionnez l'accessoire approprié et appuyez sur "installer". Le dispositif détectera automatiquement l'applicateur la prochaine fois.









# 1.4 ÉCRAN D'ACCUEIL

L'écran d'accueil affiche des icones qu'indiquent quels sont les accessoires connectés.



Affichage du type d'accessoire:



Pour connecter l'interface aux deux jambes ou aux deux bras, l'utilisateur doit sélectionner respectivement les accessoires jambes ou bras.

Si l'appareil est toujours utilisé avec l'interface pour les 2 bras ou les 2 jambes, alors l'utilisateur peut identifier l'adaptateur avec l'accessoire respectif (bras ou jambe). De cette façon, l'utilisateur n'a pas à identifier l'accessoire à chaque fois.



# 2 DÉBUT DE LA THÉRAPIE

## 2.1 BOUTON DIAG

Appuyez sur la touche "diag", choisissez l'un des protocoles préprogrammés et sélectionnez-le en appuyant sur la touche **enter**.



Appuyez sur la touche "start/stop" sur l'appareil ou sur l'écran tactile pour démarrer la thérapie.

## 2.2 BOUTON PROG

Appuyez sur la touche "PROG", choisissez l'un des protocoles préprogrammé et sélectionnez-le en appuyant sur la touche **enter**. Les numéros de programme correspondent généralement à des protocoles de l'encyclopédie.



Pour accélérrer l'entrée du numero du programme, vous pouvez également utilisé le clavier numerique :

Appuyez sur la touche "star/stop" sur l'appareil pour démarrer la thérapie

## 2.3 BOUTON MAN

Pour programmer manuellement, apuyez sur le bouton "MAN". Toutes les spécifications de la thérapie peuvent être ajustées et éventuellement enregistrées dans les programmes de l'utilisateur ou dans les diagnostics.

#### Thérapie

Pour définir un programme de thérapie, sélectionnez l'option "thérapie Lymphastim" et la thérapie sera composée d'un programme. Pour exécuter plusiers programmes à la fois, sélectionnez l'option "thérapie séquence" et la thérapie sera composé de plusieurs programmes qui se dérouleront succesivement.





#### Paramètres de pression

Dans cet écran, vous pouvez définir les paramètres suivants :

• base

Réglage de la direction du gradient de pression et de sa valeur (en %) et la valeur de pression. La pression sera la même dans toutes les chambres de l'accessoire.

• avancée

Réglage de la pression séparément pour chaque chambre et la possibilité de déconnecter des chambres sélectionnées en cliquant sur la chambre souhaitée dans l'image, puis en cliquant sur le bouton "désactiver la chambre". Les chambres déconnectées seront présenté en couleur de teinte plus foncée.





#### Méthode de gonflement

Cette fonction permet à l'utilisateur de sélectionner l'une des 15 méthodes de gonflement préprogrammées. Le processus d'inflation est animé sur l'écran.

#### Paramètres de synchronisation

L'utilisateur peut définir les paramètres de synchronisation (en secondes) pour les fonctions suivantes:

- vitesse du gonflement d'inflation
- temps de maintien
- pause du cycle

#### Réglage manuel de la séquence thérapeutique

Une séquence thérapeutique est une séance de thérapie qui consiste en plusieurs programmes en cours d'exécution successivement.

L'utilisateur peut choisir de modifier les séquences d'une thérapie existante ou de créer une nouvelle séquence thérapeutique.



## 2.4 DÉBUT - INTERRUPTION FIN DE LA THÉRAPIE

Pour commencer le traitement appuyez sur la touche "**start / stop**". Le traitement peut commencer qu'après avoir sélectionner un protocole, un numéro de programme ou avoir régler manuellement la thérapie.



Un traitement interrompu – pause thérapeutique – peut être redémarré en appuyant sur le bouton **start / stop** et peut être fini en appuyant sur **esc**.

# 2.5 ÉCRAN DE LA THÉRAPIE EN MARCHE



during therapy , the user can change the pressure in the chambers of the accessory by using the **select** knob



# 2.6 ENCYCLOPÉDIE

L'encyclopédie comprend des informations sur les possibles thérapies et des exemples de domaines d'applications.

Icone pour ouvrir l'encyclopédie:



# 2.7 ENREGISTRER LA THÉRAPIE

Vous pouvez enregistrer votre thérapie après avoir ajuster les paramètres à l'écran des paramètres de thérapie

Après avoir appuyé sur le bouton SAVE, sélectionnez la position de sauvegarde. Après, entrez la description personnelle du diagnostic et ajoutez la aux données du patient.





# 3 MENU DE L'UNITÉ

L'unité vous permet de faire face à divers paramètres avancés. Consultez le manuel officiel de l'utilisateur pour plus de détails.

Après avoir appuyé sur menu il est possible de parcourir les offres suivantes en utilisant la commande select :

- accessoires informations sur les accessoires et le connecteur
- encyclopédie description des protocoles de thérapie
- paramètres de l'unité paramètres spécifiques et caractéristiques de l'unité
- paramètres spécifiques assistant de remplacement du kit de l'applicateur

## 3.1 ACCESSOIRES

Dans ce sous-menu vous pouvez choisir:

- Installation des accessoires
- Information sur les accessoires connectés

## 3.2 PARAMÈTRES DE L'UNITÉ

Ce sous-menu vous permet de modifier les options de configuration :

- Réglage du mot de passe
- Réglage du son
- Écran de veille et extention automatique
- Réglage de la couleur
- Réglage du contraste de l'écran
- Réglage de la date et de l'heure
- Réglage de la langue
- Mode de fonctionnement
- Calibration de l'écran tactile
- Options de l'utilisateur
- Mode opératoire
- Réglage de la touche HW
- Information de l'unité
- Code de déverrouillage
- Fonctions de service

# **4 OPTIONS DE L'UTILISATEUR**

Appuyez sur le bouton **user** pour afficher le menu de l'utilisateur avec des éléments se référant à des données sauvegardées par l'utilisateur:

- Clients
- Séquences d'utilisateur
- Diagnostics / programmes de l'utilisateur
- Thérapies récentes

Elite Médicale ZI Nord - 22 rue André Durouchez 80080 AMIENS Tél. : 03 22 67 54 54 Fax : 03 22 67 54 55 Email : accueil@elitemedicale.fr

