

## Le système VPULSE™ de Cothera propose des options efficaces pour la prévention des thromboses veineuses profondes (TVP) en regroupant plusieurs traitements dans une solution novatrice unique.

Le système VPULSE est un appareil médical révolutionnaire conçu pour offrir la combinaison unique de trois traitements de rééducation :

- **Compressothérapie séquentielle intermittente visant** à prévenir les embolies pulmonaires (EP) et les thromboses veineuses profondes (TVP) d'origine nosocomiale
- **Compressothérapie dynamique intermittente visant** à réduire les tuméfactions
- **Cryothérapie contrôlée contribue** à une compliance élevée tout en soulageant la douleur et en réduisant les inflammations

Chaque fonction est essentielle pour garantir l'efficacité de la rééducation postopératoire et la prévention des complications. La continuité des soins et le respect des instructions n'ont jamais été aussi simples et accessibles pour les patients.

### Le système VPULSE complet comprend les éléments suivants :

- 1 unité de commande
- 2 kits de bouteilles à glaçons plus un arbre de support
- 2 bandes de compression séquentielle pour mollets
- 1 bande de compression thermique (pour genou, épaule, universelle, pied/cheville, hanche ou dos)
- 1 kit de tubulures
- 1 adaptateur mural

### CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME VPULSE

#### UN SYSTÈME COMPLET

Intégration de trois fonctions de prévention et de rééducation qui ont fait leur preuve dans un système unique pratique.<sup>1</sup>

#### UN SYSTÈME FACILE

Grâce à la conception conviviale du système, les patients peuvent se conformer aux consignes postopératoires sans difficulté.

#### UN SYSTÈME PORTABLE

Continuité des soins entre l'hôpital ou le centre chirurgical et l'auto-traitement à domicile.

#### VPULSE CONNECT™

La carte de données amovible permet au médecin de suivre le patient et de vérifier s'il respecte bien les instructions.



C00002	<b>VPULSE avec kit de coussinets de compression séquentielle (2x)</b>	
C00003 (NL)	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Genou, Grand</b>	
C00004	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Épaule</b>	
C00005	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Pied/Chevilles</b>	
C00013 (NL)	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Hanche</b>	
C00016	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Universel</b>	
C00017	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Genou standard</b>	
C00020 (NL)	<b>VPULSE, Coussinet de compression thermique, Dos universel</b>	
C000XX-NL	Plusieurs coussinets sont disponibles sans revêtement et sont signalés par la mention -NL à la fin du code, p. ex. C00003-NL (Grand genou, Aucun revêtement)	
C000XX-XX	Il est possible de commander les systèmes avec les coussinets. Lorsque vous passez commande, veuillez indiquer les deux derniers chiffres de votre système pour spécifier le coussinet. Exemple : C00002-03 = VPULSE avec kit de coussinets de compression séquentielle, inclut Coussinet de compression thermique, grand genou (non disponible au Canada)	
C00006	<b>VPULSE, Kit de coussinets de compression séquentielle (2x)</b>	
C00007	<b>VPULSE, Kit de bouteilles à glaçons de rechange</b>	
C00008	<b>Adaptateur mural 12 Vcc-24 W VPULSE</b>	
C00009	<b>Kit de tubulures de compression thermique VPULSE</b>	
C00010	<b>Kit de tubulures de compression séquentielle VPULSE</b>	
C00011	<b>Poignée VPULSE, De rechange</b>	
C00012	<b>Mode d'emploi VPULSE</b>	
C00014	<b>VPULSE, Brochure des caractéristiques produit</b>	
C00015	<b>VPULSE, Sac de transport</b>	
C00018	<b>VPULSE, Kit de tubulures complet</b>	
C00024	<b>Rallonge électrique VPULSE</b>	

## CARACTÉRISTIQUES

### PHYSIQUES

Taille (approximative) 249 mm x 364 mm x 286 mm (9,8" x 14,3" x 11,25")

Poids (à sec) 2,27 kg (5 lbs)

Double kit de tubulures 2,4 m (10 pi)

### COMMANDES

Interface clavier

### SYSTÈME THERMIQUE

Limite de fonctionnement 5,5 °C minimum (42 °F)

Période de fonctionnement La glace ou les bouteilles à glaçons congelées durent 2 à 6 heures

Système de circulation Pompe immergée

Capacité du réservoir 4,4 litres (1,2 gallon)

Liquide pour le réservoir Eau

Débit d'eau 12 lph (3,2 gph) typique

### SYSTÈME PNEUMATIQUE

Pression de compression dynamique 50 mmHg ± 10 %

Pression de compression séquentielle 60 mmHg ± 10 %

### SYSTÈME ÉLECTRIQUE

Tension 12 Vcc, 100-240 Vca, 50/60 Hz

Puissance 15 W

Courant de fuite 300 µA max

### RÉGLEMENTATIONS

Classification Matériel de classe II

Type d'équipement Type BF

### HOMOLOGATIONS RÉGLEMENTAIRES

IEC60601-1, 3ème édition, 2009 : Norme internationale relative aux appareils médicaux, Partie 1 : Règles de sécurité générales.

VPULSE™ et Healing Engineered™ sont des marques commerciales de Cothra LLC. Brevets en attente d'homologation.

1. 100399, Dossier clinique, Mars 2012

## Représentant local



190, Boul. St-Elzéar Ouest, Laval (Québec) H7L 3N3  
T 450 669.8985 | 1 800 361.0877  
F 450 669.9532 | 1 888 935.7001

[www.mtm.ca](http://www.mtm.ca)

POUR UNE DÉMONSTRATION, SCANNEZ LE CODE QR AVEC VOTRE SMARTPHONE

