



## Réchauffeur de perfusion Warrior Lite longue durée / consommables

4 500,00 € HT

Référence : PS15.01.159

### Description

#### Réchauffeur Qinflow Warrior Lite avec 2 consommables

Le réchauffeur Warrior Lite est LE réchauffeur de perfusion de HAUTE PERFORMANCE. Il est conçu pour les blocs opératoires et les unités des soins intensifs. Il permet le réchauffement du sang et des fluides à 38°C à partir d'une température aussi basse que 4°C, même à débits élevés ! Il est indispensable pour les équipes de sauvetage, premiers intervenants ou transports de soins intensifs pour lesquels l'espace et le poids sont de vraies contraintes.

#### Utilisation aisée et efficacité :

Un seul et unique bouton de fonctionnement, le réchauffeur de perfusion Warrior Lite est sans maintenance. Pas d'étalonnage périodique à effectuer (juste une maintenance tous les 5 ans). Il est léger et compact. Il est conçu pour réchauffer les fluides : sang, produits sanguins et fluides intraveineux avant qu'ils ne soient administrés. Il permet un réchauffement immédiat des fluides utilisés pour atténuer ou empêcher l'hypothermie. Vitesse de réchauffement : moins de 11 secondes, même à une température d'entrée de 4°C. Jusqu'à 1 à 2,5 litres de fluides réchauffés avec une simple batterie Lite. Alimentation sur secteur ou sur batterie. Un câble extensible, en option, (réf PS12.01.121) permet d'augmenter la distance de connexion entre l'unité de base et le consommable.

#### Performances optimales :

Le réchauffeur de perfusion est optimal, même à débits élevés. Jusqu'à 150ml/min pour le réchauffement complet avec entrée à 4°C et sortie à 38°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ).

#### Technologie Novatrice :

Technologie novatrice brevetée sur le réchauffement et le contrôle. Le Réchauffeur de perfusion Qinflow Warrior Lite bénéficie d'une technologie sécurisée. Il permet un réchauffement progressif, avec un détecteur



de température en temps réel. Réglages automatiques, avec notifications audio et visuelles.

Le consommable est sans aluminium. Le système de réchauffe est réalisé en acier inoxydable de qualité médicale.

DSA compatible : consommable utilisable en toute sécurité conjointement avec un défibrillateur.

Les systèmes mesurent la température des fluides quelques centaines de fois par seconde et ajustent automatiquement le chauffage pour assurer une sortie de 38°C ( $\pm 2^\circ\text{C}$ ). Ainsi, le Warrior Lite gère exceptionnellement bien les flux de bolus intermittents (par exemple, pompe à main, seringue ou dispositifs de type LifeFlow qui sont assez courants dans les contextes de traumatologie).

#### **Consommable et accessoires :**

Le réchauffeur de perfusion Warrior Lite (PS15.01.134) est livré avec 2 consommables. Les consommables associés sont des consommables uniques pour tous les protocoles (réf PS15.01.105). Cela permet la continuité des soins, sans interruption : plus rentable, plus facile, simplifiant le transfert du patient tout en réduisant les coûts.

Le consommable est polyvalent : adapté pour adulte et enfant.

Le réchauffeur de perfusion Warrior Lite est composé d'une unité de base, d'une batterie rechargeable, d'un chargeur et adaptateur pour batterie et d'une sacoche souple.

#### **Caractéristiques techniques :**

Dimensions avec batterie : 82x 136 x 83mm

Poids : 0,720kg (batterie incluse)

Conformité CE / EN1789 (support validé)

IEC60601-1

IEC 60601-1-12

IEC 60601-1-2 4ème édition

ML-STD 461G RE102 & RS103

Protection IP56