



Réchauffeur de perfusion WARRIOR LITE

PS15.01.107



Compact et léger, LE réchauffeur de perfusion qui possède **LA MEILLEURE PERFORMANCE ACTUELLE** : Réchauffement des fluides à 38°C à partir d'une température aussi basse que 4°C, même à débits élevés ! Utilisation en préhospitalier comme en intra hospitalier. **Indispensable pour les équipes de sauvetage, premiers intervenants ou transports de soins intensifs pour lesquels l'espace et le poids sont de vraies contraintes.**

June 2019 | Version 4

Principaux avantages :



- Facile d'utilisation** : Un seul et unique bouton de fonctionnement
- Portable, léger et compact** : 790 gr – 8,2 x 13,6 x 8,3 cm
- Réchauffement immédiat** : vitesse de réchauffement des fluides en moins de 11 secondes, utilisé pour atténuer ou empêcher l'hypothermie
- Conçu pour réchauffer les fluides** : sang, produits sanguins et fluides intraveineux avant qu'ils ne soient administrés
- A toutes les températures d'entrée** : même à 4°C
- Utilisations en flux constant ou en administration de bolus***
- Même à débits élevés** : jusqu'à 150ml/min pour le réchauffement complet avec entrée à 4°C et sortie à 38°C ($\pm 2^\circ\text{C}$)
- Ultra efficace** : jusqu'à 1 à 2,5 litres de fluides réchauffés avec une simple batterie lite et selon la température d'entrée.
- Conformité réglementaire la plus élevée** : certifié IEC 60601-1-12 et IEC 60601-1-2:2014 (EMC standard 4^{ème} édition), conforme MIL-STD 461G RE102 & RS103.
- DSA compatible** : consommable utilisable en tout sécurité conjointement avec un défibrillateur
- Manipulable avec des lunettes de protection pour la vision nocturne**
- Maintenance limitée** : Pas d'étalonnage périodique, juste une maintenance tous les 5 ans
- Technologie novatrice brevetée** : aussi bien sur la technologie de réchauffement que les contrôles.
- Technologie sécurisée** : Réchauffement progressif, détecteur de températures en temps réel, avec réglages automatiques, notifications audio et visuelles, consommable sans aluminium (système de réchauffe réalisé en acier inoxydable de qualité médicale)



- Technologie qui a fait ses preuves** : Commercialisés et utilisés depuis 2014 par des centaines d'utilisateurs.
- Un consommable unique pour tous les protocoles, qui permet la continuité des soins sans interruption** : plus rentable, plus facile, simplifiant le transfert du patient tout en réduisant les coûts
- Consommable polyvalent** : adapté pour adulte et enfant

A RETENIR : Performances optimales, précis, fiable, sécurisé et sécurisant, ULTRA compact, un seul bouton de fonctionnement, sans maintenance, alimentation sur batterie Lion rechargeable, 1 seul consommable adulte/pédia

Pour plus d'informations : www.corben.fr

CORBEN - 59 rue Stendhal 76620 Le Havre / Tel : +33 (0) 235 300 185 / Fax : + 33 (0) 235 300 186

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos équipements, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques des appareils à tout moment sans information préalable.

Warrior LITE

PS15.01.107

Performance :

Température de sortie	38°C ($\pm 2^\circ\text{C}$)
Temps de chauffe	Jusqu'à 11 secondes
Débit minimum	KVO ou 2 ml/min
Débit maximum à 4 °C [1] [2]	Jusqu'à 170 ml/min
Débit maximum à 20°C [1] [2]	Jusqu'à 250 ml/min
Capacité de la batterie à 4°C (entrée)	1 litre
Capacité de la batterie à 20°C (entrée)	2,5 litres

Caractéristiques physiques :

Dimension (L x W x H)	8,2 x 13,6 x 8,3 cm
Poids	790 gr

Caractéristiques électriques :

Caractéristiques de la batterie	Rechargeable, Li-ion, 18VDC (nominal), 3,000mAh
Tension d'entrée lors du chargement de la batterie	100–240 VAC 50–60 Hz Max 1.0 A
Autonomie de la batterie	Jusqu'à 250 cycles de charge

Réglementations :

Certifications	CE, FDA & Health Canada
IEC	<ul style="list-style-type: none"> • IEC 60601-1 • IEC 60601-1-2:2014 (EMC standard 4e édition) • IEC 60601-1-12
Conformité	MIL-STD 461G RE102 & RS103

Spécificités environnementales :

Conditions de stockage	De -20°C à 70°C & 93% HR
Conditions d'utilisation	De -5°C à 50°C & 90% HR
Conditions d'utilisation transitoires	De -20°C à 50°C & 90% HR
Pression atmosphérique / altitude	De 549 à 1,060 hPa / de -400 à 4,572 Mètres
Indice de Protection	IP56

[1] Utilisation d'un kit IV standard et d'un cathéter 14G; le débit des produits sanguins peut différer selon leurs viscosité.

[2] Ce document est basé sur les spes. Approuvées par l'UE.

NB : les information fournies dans cette fiche prévalent en cas de conflit . Ce document est conforme à la réglementation CE.

°C = degré en Celsius
 AC = Courant alternatif
 BU = Unité de base
 UU = Usage unique
 cm = Centimètre

EN = Norme Européenne
 FDA = Federal Drug Administration
 kg = kilogramme
 hPa = hecto Pascal (100 Pascal)

IEC = International Electrotechnical IP = Indice de protection
 IV = Intraveineux
 KVO (Keep Vein Open) = Garde veine

MIL-STD = Standard Militaire
 ml/min = millilitre par minute
 RH = Humidité relative
 I x L x H = largeur x Longueur x Hauteur



Warrior Lite avec consommable compact

Pour plus d'informations : www.corben.fr

CORBEN - 59 rue Stendhal 76620 Le Havre / Tel : +33 (0) 235 300 185 / Fax : + 33 (0) 235 300 186

Dans le cadre de notre politique de recherche constante pour une amélioration de nos équipements, nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques des appareils à tout moment sans information préalable.