

Réchauffeur de perfusion WARRIOR Standard - Version AC

PS15.01.113

LE réchauffeur de perfusion de **HAUTE PERFORMANCE** pour blocs opératoires et unités des soins intensifs : Réchauffement du sang et des fluides IV à 38°C à partir d'une température aussi basse que 4°C, même à débits élevés !

June 2019 | Version 3

Principaux avantages :



- **Facile d'utilisation** : Un seul et unique bouton de fonctionnement
- **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**
- **DSA compatible** : consommable utilisable en toute sécurité conjointement avec un défibrillateur
- **Même à débits élevés** : jusqu'à 200ml/min pour le réchauffement complet avec entrée à 4°C et sortie à 38°C ($\pm 2^\circ\text{C}$)
- **Affichage écran LCD intégré** : initialisation du système et suivi des températures (flux entrant et sortant)
- **Evolution simple et facile** vers la version portable
- **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.

NEW



- **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, compact, un seul bouton de fonctionnement, sans maintenance, alimentation sur secteur (batterie en option), 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 Standard AC

PS15.01.115

Performance :	
Température de sortie	38°C (±2°C)
Temps de chauffe	Jusqu'à 11 secondes
Débit minimum	KVO ou 2 ml/min
Débit maximum à 4 °C ^[1] ^[2]	Jusqu'à 290 ml/min
Débit maximum à 20°C ^[1] ^[2]	Jusqu'à 500 ml/min
Caractéristiques physiques :	
Dimension (l x L x H)	30 x 19 x 18 cm
Poids	3,700 kg
Caractéristiques électriques :	
Spécifications électriques	Entrée : 110VAC 7A RMS / 240 VAC 3,5A RMS / 50-60 Hz
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)
Spécificités environnementales :	
Conditions de stockage	De -20°C à 60°C & 93% HR
Conditions d'utilisation	De 5°C & 15% HR à 40°C & 93% HR
Pression atmosphérique / altitude	De 700 à 1,060 hPa / de -400 à 3 200 Mètres ^[4]
Indice de Protection	IP22

Composants du Warrior Standard AC : PS15.01.113

- * Base,
- * Batterie rechargeable,
- * Chargeur,
- * Adaptateur pour chargeur,
- * Support chargeur 230V
- * Sacoche de transport souple

Consommables associés au choix :

- ✓ **Consommable compact** (PS15.01.105) : Consommable à patient unique compact stérile, pour les espaces réduits.

Accessoires :

- ✓ **Câble extensible** (PS15.01.121) : Pour augmenter la distance de connexion entre l'unité de base et le consommable



[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 spec. Approuvées par l'UE.

NB : les informations 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
HR = Humidité relative
l x L x H = largeur x Longueur x Hauteur

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.