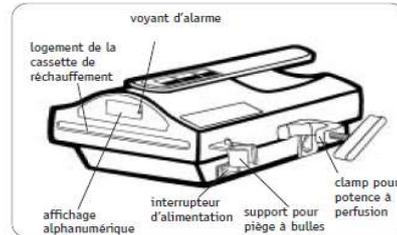


Dispositif de réchauffement du sang et des solutés 3M™ Ranger™ Modèle 245 - Code commande : 24513



Caractéristiques physiques

Dimensions	11cm x 19cm x 25cm (hxlxL)
Dimension du câble	4,5 mètres
Poids	3,4 kg
Montage	Fixé sur une potence

Caractéristiques thermiques

Valeur de consigne de la température	41°C
Alarme de surchauffe	43°C / 46°C
Alarme de température insuffisante	33°C
Coupage de l'alimentation des plaques	46°C

Caractéristiques électriques

Tension d'alimentation	200-240 V
Fréquence de fonctionnement	50/60 Hz - 220-240V
Puissance thermique maximum	900 W
Fusible	10 A

Systèmes de sécurité

Surchauffe	Visuelle "HI", bip sonore 43°C
Température insuffisante	Visuelle "lo", bip sonore 33°C
Coupage de surchauffe	Alarme auxiliaire de sécurité 46°C

Température distale des solutés

Valeurs nominales avec une température ambiante de 18°C

Débit L/H	Débit ml/min	Soluté à 10°C	Soluté à 20°C
0,5	8,3	32°C	32°C
1,0	16,7	36°C	36°C
2,0	33,3	39°C	38°C
3,0	50,0	39°C	40°C
4,5	75,0	39°C	40°C
6,0	100,0	39°C	39°C
9,0	150,0	38°C	38°C
15,0	250,0	-	36°C
20,0	333,3	-	35°C
30,0	500,0	-	33°C

Classe électrique

Class I, Type B
Selon la Norme IEC 60601-1

Informations produit

Produit Dispositif Médical de classe IIb
Marquage CE 2797

Pays de fabrication USA

Garantie 2 ans pièces et main d'œuvre
5 ans : Si utilisation de nos consommables et accessoires ainsi que la maintenance faite selon nos préconisations

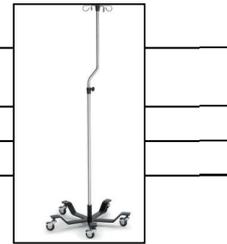
Accessoires

Potence à perfusion

Spécialement conçue pour une utilisation avec le système de perfusion sous pression

3M™ Ranger™ - Hauteur réglable de 186 cm à 279 cm

Code commande	Caractéristiques
90024A	Base pour potence à perfusion : diamètre 71,1 cm ; 5 roues
90068A	Tige de potence



Filtre de remplacement à usage unique 150 microns à haut débit

Filtre de remplacement pour application de grands volumes de sang

Pour débit de "garde veine" à 30 l/h (500 ml/min)

Ligne de patient résistant à une pression jusqu'à 300 mmHg

Code commande	Caractéristiques
90029A	Filtre de remplacement pour application de grands volumes de sang

Avertissement

L'utilisation du produit décrit dans ce document suppose que l'utilisateur ait lu et compris la notice d'utilisation relative à ce produit.

Avant toute utilisation, il est recommandé de réaliser des tests et/ou de valider la bonne adéquation du produit au regard de l'usage envisagé.

Les informations et préconisations incluses dans le présent document sont inhérentes au produit concerné et ne sauraient être appliquées à d'autres produits ou environnements. Toute action ou utilisation des produits faite en infraction de ces indications est réalisée aux risques et périls de leur auteur.

Le respect des informations et préconisations relatives aux produits ne dispense pas de l'observation d'autres règles (règles de sécurité, normes, procédures...) éventuellement en vigueur, relatives notamment à l'environnement et moyens d'utilisation. Le groupe Solventum, qui ne peut vérifier ni maîtriser ces éléments ne saurait être tenu pour responsable des conséquences, de quelque nature que ce soit, de toute infraction à ces règles, qui restent en tout état de cause extérieures à son champ de décision et de contrôle.

Les conditions de garantie des produits fournis par le groupe Solventum sont déterminées dans les documents contractuels de vente et par les dispositions impératives applicables, à l'exclusion de toute autre garantie ou indemnité.