



Convivialité

- « Utilisation avec une seule main » et clavier intuitif
- Conception compacte et légère pour faciliter le déplacement
- Batterie longue durée, idéale pour les cas d'urgence et le transfert de patients

Sécurité

- Précision élevée : $\pm 2\%$, utilisable en néonatalogie
- Fonction de démarrage rapide pour compenser le ralentissement dû au frottement
- Détection de pression dynamique, anti-bol
- Protection IP34 (eau et poussières), nettoyage possible à l'eau

Connectivité

- Utilisation en ambulance
- Connexion WiFi disponible
- Prise en charge d'une station d'accueil



BeneFusion SP1 Pompe à seringue

mindray
healthcare within reach

BeneFusion SP1

Caractéristiques et fonctions	
Dimensions	330 × 126 × 110 mm
Taille de seringue	5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Mode de perfusion	Débit
Plage de débit	Seringue de 5 ml : 0,1 à 150 ml/h ; seringue de 10 ml : 0,1 à 300 ml/h ; seringue de 20 ml : 0,1 à 600 ml/h Seringue de 30 ml : 0,1 à 900 ml/h ; seringue de 50/60 ml : 0,1 à 1 500 ml/h
Volume cumulé	0,1 à 9 999 ml, palier de 0,1 ml
Volume à perfuser	0,1 à 9 999 ml, palier de 0,1 ml
Palier	0,1 à 999,9 ml/h, palier de 0,1 ml/h ; 1 000 à 1 500 ml/h, palier de 1 ml/h
Précision	Débit ≥ 1 ml/h : précision ≤ ± 2 % ; débit < 1 ml/h : précision ≤ ± 3 %
Débit KVO	0,5 ml/h, non réglable
Débit de bol/purge	0,10 à 1 500 ml/h (selon la taille de la seringue)
Occlusion	Faible : 300 ± 75 mmHg (40 kPa), moyenne : 525 ± 75 mmHg (70 kPa) ; élevée : 900 ± 135 mmHg (120 kPa)
Écran	Monochrome LCD de 2,5 pouces, 132 × 32 pixels
Titrage	Oui
Verrouillage du clavier	Oui
Pause	Oui
Reconnaissance automatique de la taille de la seringue	Oui
Système d'auto-test	Oui
Poids	< 1,8 kg (bride comprise)
Station d'accueil	Prise en charge
Poignée	Incluse
Type de montage	Standard : barre verticale ; en option : barre horizontale
Volume d'alarme	1 à 8 niveaux de réglage
Marque de seringue prédéfinie	8, dont B-D, B.Braun, Terumo et 5 marques chinoises ; configuration possible de marques locales
Langues	10 : anglais, bulgare, chinois, français, polonais, portugais, tchèque, turc, roumain, russe
Alarme	
	Volume à perfuser terminé, volume à perfuser presque terminé, KVO terminé, seringue vide, seringue désengagée, seringue presque vide, occlusion, erreur du système, anomalie du système, batterie faible, batterie vide, rappel, veille, alimentation CA débranchée
Consignes de sécurité	
Alimentation CA	100 à 240 V (50/60 Hz)
Type de batterie	Lithium
Durée de vie de la batterie	Standard : 6 heures à 5 ml/h ; en option : 12 heures à 5 ml/h
Durée de chargement	< 5 heures
Classification	CF, Classe I
Indice IP	IP 34
Température	0 à 40 °C (fonctionnement), -40 à 70 °C (stockage)
Humidité	15 à 95 % (fonctionnement), 10 à 95 % (stockage)
Pression atmosphérique	57 à 106 kPa (fonctionnement), 50 à 106 kPa (stockage)
Interface	
Interface de données	Prise en charge, RS232
Sans fil	WiFi (en option)
Appel infirmière	Prise en charge
Entrée CC	Prise en charge
Ambulance	Prise en charge, conforme à la norme EN-1789