

BeneFusion nSP (ACP)

Analgésique contrôlé du patient

Fiche technique



Caractéristiques physiques

Poids	≤ 1,7 kg
Taille	≤ 257 x 150 x 73 mm
Écran	TFT tactile LCD couleur 7,0 pouces 150 x 800 pixels
Luminosité	8 niveaux de réglage
Affichage	Nom du médicament, Dose du bol, Temps de verrouillage, Débit, Concentration de médicament, temps d'effet/réelles, Volume, Pression, Batterie, Heure, Mode, Taille de la seringue

Caractéristiques générales

Précision	≤ ± 1,8 %
Mode	mode ACP, mode Débit, mode Dose, mode Durée de dose, mode Durée, mode Séquentiel, mode Intermittent, mode Dose de charge, Temps, Poids corporel, mode Accélération/décélération, mode Séquentiel, mode Microperfusion
Débit	0,01 à 2 300 ml/h
Incrément	0,01 ml/h (0,01-99,99 ml/h) ; 0,1 ml/h (100,0-999,9 ml/h) ; 1 ml/h (1 000-2 300 ml/h)
Volume paramétré (à perfuser)	0,01 ml à 9 999,99 ml (incrément : 0,01 ml)
Heure paramétrée	00:00:01-99:59:59, réglable
Volume cumulé	0,1-99 999,99 ml
KVO	0,01 à 5,0 ml/h, incrément : 0,01 ml/h
Débit de purge	0,01 à 2 300 ml/h
Débit de bol	0,01 à 2 300 ml/h (automatique ou manuel)
Détection d'occlusion	50-1 125 mmHg (15 niveaux sélectionnables, respectivement 50, 150, 225, 300, 375, 450, 525, 600, 675, 750, 825, 900, 975, 1050, 1 125 mmHg) la valeur par défaut est de 450 mmHg ; Pré-alarme : une alarme s'affiche lorsque la pression augmente Redémarrage automatique : On/Off, redémarre la perfusion lorsque la pression ayant provoqué l'alarme d'occlusion est réduite. 4 unités de pression sélectionnables : mmHg/kPa/bar/psi
Anti-bol	bol inattendu réduit lorsque l'occlusion se produit
Délai de verrouillage automatique	1 à 5 minutes pouvant être sélectionnées ; commutable sur ON/OFF
Bibliothèque de médicaments	jusqu'à 5 000 médicaments ; 30 catégories ; prise en charge de code couleur des médicaments
Historique	jusqu'à 3 500 enregistrements
Collecte de volume	disponible en 4 méthodes : total sur 24 heures, total actuel, période, chronométrage du volume
Réduction des erreurs de dosage	disponible ; définition des limites de dosage ;
Système (DERS)	alarmes automatiques lorsque les limites de dosage sont atteintes

Paramètres APC

Traitement de perfusion ACP : Dose de charge + Bol ACP, Perfusion continue + Bol ACP, Dose de charge + Perfusion continue + Bol ACP, Bol ACP unique
Dose du bol :
Unité de dose ACP : ml, Dose (ng, ug, mg, g, mU, U, KU, EU, mmol, mol, mcal, cal, kcal, et mEq)
Dose du bol : 0,0-9,99 ml
Temps de verrouillage : 1-999 min
Conc. du médicament perfusé : 0,001-9999,99
Limite du bol : 0-999,9 ml par heure
Débit du bol : 0/01-2 300 ml/h

Dose de charge : 0,01 ml à 9999,99 ml
Débit de charge : 0,01-2 300 ml/h
Sécurité : avec verrouillage d'écran et verrouillage de disque

Seringues

Compatibilité 1/2/3/5/10/20/30/50/60 ml ; reconnaissance automatique de la taille de la seringue

Alarmes

Type alarme sonore et visuelle
2 niveaux
Élevé : Occlusion/Seringue vide/Seringue non engagée/Erreur Plugger Grippers/Câble ACP détaché/Batterie épuisée/Volume à perfuser terminé/ KVO terminé/Relais non valide/Erreur système/Aucune seringue
Faible : KVO en cours/Batterie en cours d'utilisation/Erreur de batterie/CMS/eGW déconnecté/Durée de veille expirée/Raccordement à la station interrompu/Erreur d'heure système/Relais bientôt non valide/Temps pratiquement écoulé/Rappel/Batterie faible/Seringue presque vide
Volume sonore 8 niveaux de réglage, niveau 4 par défaut
Rappel 1 à 5 minutes pouvant être sélectionnées ;
Commutable sur ON/OFF

Connectivité

Communication filaire/sans fil
USB prise en charge de l'importation de la bibliothèque de médicaments, chargement des informations du patient, exportation des données patient, exportation de l'enregistrement historique, importation/exportation des données d'étalonnage
Multifonctions RS232 ; connecteur d'appel infirmière ; adaptateur CC
Intégration du connecteur Synergie avec le moniteur du patient
Connexion à la station centrale de perfusion avec BeneFusion nCS
Connexion au système de surveillance central BeneVision
Lecture de code-barres Saisie des informations patient par lecture du code-barres

Batterie

Durée de fonctionnement ≥ 5 heures à 5 ml/h (≥ 11 heures à 5 ml/h pour une batterie intelligente)
Temps de charge ≤ 5 heures en pleine charge (≤ 6 heures pour une batterie intelligente)

Alimentation électrique

tension de 100 à 240 V ~ ; fréquence 50/60 Hz ; courant 0,5-0,21 A

Environnement de travail

Température 5 à 40°C en fonctionnement ; -30 à -70°C en stockage
Humidité relative 15 à 95 % en fonctionnement ; 10 à 95 % en stockage
Pression atmosphérique 57 à 107,4 kPa en fonctionnement ; 16 à 107,4 kPa en stockage
Classification Type CF, Classe I, IPX33
Superposition prise en charge grâce à un rack de superposition, un maximum de 3 pompes peuvent être superposées

Mindray Building, Keji 12th Road South,
High-tech Industrial Park, Nanshan, Shenzhen 518057, République
populaire de Chine
Tél. : +86 755 8188 8998 Fax : +86 755 26582680
E-mail : int-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | Healthcare with high reach est une marque commerciale ou déposée de Shenzhen Mindray Bio-medical Electronics Co., LTD

© 2020 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés. Les caractéristiques peuvent faire l'objet de modifications
sans préavis.

Réf. : FR-Fiche technique BeneFusion nSP (ACP)-210285x2P-20200703

mindray