

mindray

BeneFusion nSP (TCI)

Pousse seringue à objectif de concentration

Fiche technique



Caractéristiques physiques		Réduction des erreurs de dosage Système (DERS)	disponible ; définition des limites de dosage ; alarmes automatiques lorsque les limites de dosage sont atteintes
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	Seringues	
Affichage	Nom du médicament, Concentration Effet site (Ce), débit actuel, Concentration cible (Cpt/Cet), Concentration du plasma (Cp), Durée d'éveil, Tendance TCI, bouton d'extension	Compatibilité	1/2/3/5/10/20/30/50/60 ml ; reconnaissance automatique de la taille de la seringue
Caractéristiques des paramètres		Alarmes	
Précision	≤ ± 1,8 %	Type	alarme sonore et visuelle
Mode	mode TCI, mode TIVA, mode Débit, mode Dose, mode Temps, mode Temps de dose, mode Temps, mode Séquentiel, mode Intermittent, mode Dose de charge, mode Rampe, mode Microperfusion	2 niveaux	Élevé : Occlusion/Seringue vide/Seringue non engagée/Erreur Plunger Grippers/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
Modèle PK	Marsh : Propofol ; Plasma ; Schnider : Propofol ; Plasma/effet site ; Kataria (Pedia) : Propofol ; Plasma ; Paedfusor (Pedia) : Propofol ; Plasma ; Minto : Remifentanil ; Plasma/effet site Gepts : Sulfentanil ; Plasma/effet site Maitre : Alfentanil ; Plasma/effet site	Volume sonore	8 niveaux de réglage, niveau 4 par défaut
Débit	0,01 à 2 300 ml/h	Rappel	Il est possible de sélectionner de 1 à 5 minutes ; commutable sur ON/OFF
Incrémentation	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 - 9 999,99 ml, incrément : 0,01 ml	Connectivité	
Heure paramétrée	00:00:01-99:59:59, réglable	Communication	filaire/sans fil
Volume cumulé	0,00 ml - 99 999,99 ml	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
KVO	0,01 à 5,0 ml/h, incrément : 0,01 ml/h	Multifonctions	RS232 ; connecteur d'appel infirmière ; adaptateur CC
Débit de purge	0,01 à 2 300 ml/h	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
Débit de bol	0,01 à 2 300 ml/h (automatique ou manuel)	Lecture de code-barres	Saisie des informations patient par lecture du code-barres
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	Batterie	
Anti-bol	bol inattendu réduit lorsque l'occlusion se produit	Durée de fonctionnement	≥ 5 heures à 5 ml/h (≥ 11 heures à 5 ml/h pour une Smart Batterie)
Unités de dosage	ng/kg/min, ng/kg/h, ng/kg/24h, ug/kg/min, ug/kg/h, ug/kg/24h, mg/kg/min, mg/kg/h, mg/kg/24h, g/kg/min, g/kg/h, g/kg/24h, mU/kg/min, mU/kg/h, mU/kg/24h, U/kg/min, U/kg/h, U/kg/24h, kU/kg/min, kU/kg/h, kU/kg/24h, EU/kg/min, EU/kg/h, EU/kg/24h, mmol/kg/min, mmol/kg/h, mmol/kg/24h, mol/kg/min, mol/kg/h, mol/kg/24h, mcal/kg/min, mcal/kg/h, mcal/kg/24h, cal/kg/min, cal/kg/h, cal/kg/24h, kcal/kg/min, kcal/kg/h, kcal/kg/24h, mEq/kg/min, mEq/kg/h, mEq/kg/24h	Temps de charge	≤ 5 heures en pleine charge (≤ 6 heures pour une Smart Batterie)
Délai de verrouillage automatique	réglage de 1 à 5 minutes ; commutable sur ON/OFF	Alimentation électrique	tension de 100 à 240 V ~ ; fréquence 50/60 Hz ; courant 0,5-0,21 A
Bibliothèque de médicaments	jusqu'à 5 000 médicaments ; 30 catégories ; prise en charge de code couleur des médicaments	Température	5 à 40°C en fonctionnement ; -30 à -70°C en stockage
Historique	jusqu'à 3 500 enregistrements	Humidité relative	15 à 95 % en fonctionnement ; 10 à 95 % en stockage
Collecte de volume	disponible en 4 méthodes : total sur 24 heures, total actuel, période, intervalle de temps	Pression atmosphérique	57 à 107,4 kPa en fonctionnement ; 16 à 107,4 kPa en stockage
		Classification	Type CF, Classe I, IP33
		Superposition	prise en charge grâce à un rack de superposition, un maximum de 3 pompes peuvent être superposées