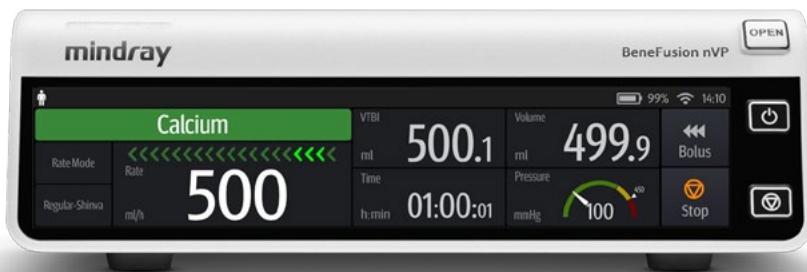


mindray

BeneFusion nVP

Pompe à perfusion

Fiche technique



Caractéristiques physiques		Collecte de volume	disponible en 4 méthodes : total sur 24 heures, total actuel, période, intervalle de temps
Poids	≤ 1,85 kg	Bibliothèque de médicaments	jusqu'à 5 000 médicaments ; 30 catégories ; prend en charge le code douleur de nom des médicaments
Taille	210 x 140 x 73 mm	Réduction des erreurs de dosage	disponible ; définition des limites de dosage ;
Écran	TFT tactile LCD couleur 7,0 pouces, 150 x 800 pixels	Système (DERS)	alarmes automatiques lorsque les limites de dosage sont atteintes
Luminosité	8 niveaux de réglage	Kit de dispositifs de perfusion	
Affichage	Informations patient (catégorie de patient, sexe, numéro de lit et nom du patient) État de la perfusion (mode de perfusion, informations sur la marque, nom du médicament, barre de progression de la perfusion, état de la pression en temps réel et paramètres de perfusion) Informations d'alarme (état de l'alarme, message d'alarme ou message de l'invite) Informations sur l'état du système (symbole de l'état d'alarme, état de la batterie, état du réseau, état du relais et heure système)	Compatibilité	kits de perfusion universels
Caractéristiques des paramètres		Alarmes	
Précision	≤ ±4,5 % (consommables dédiés)	Type	alarme sonore et visuelle
Mode	mode Débit, mode Dose, mode Temps, mode Temps de dose, mode Temps, mode Séquentiel, mode Intermittent, mode Dose de charge, mode Rampe, mode Microperfusion,	Volume sonore	Élevé : Air dans la tubulure/Air accumulé/Vide/Erreur de débit en gouttes/Occlusion en amont/Occlusion en aval/Erreur de kit de perfusion/Aucun capteur de débit en goutte/Batterie épuisée/Volume à perfuser terminé/KVO terminé/Relais non valide/Erreur système/Aucune tubulure de perfusion
Application prise en charge	Kit de perfusion, alimentation entérale et transfusion sanguine	Rappel	Faible : KVO en cours/Batterie en cours d'utilisation/Erreur de batterie/CMS/eGW Déconnecté/Temps de veille expiré/Connexion à la station d'accueil interrompue/Erreur d'heure système/Relais bientôt non valide/Relais bientôt non valide/Temps bientôt écoulé/Rappel/Batterie faible :
Incrément	0,10 ml/h - 2 300 ml/h		8 niveaux de réglage, niveau 4 par défaut
Incrément	0,01 ml/h (0,10-99,99 ml/h) ; 0,1 ml/h (100-999,9 ml/h) ; 1 ml/h (1 000-2 300 ml/h)		Il est possible de sélectionner de 1 à 5 minutes ; commutable sur ON/OFF
Volume paramétré (à perfuser)	0,10 – 9999,99 ml (incrément : 0,01 ml)	Connectivité	
Temps prédéfinie	00:00:01 - 99:59:59, réglable	Communication	filaire/sans fil
Volume cumulé	0,0 - 99999,99 ml	USB	prise en charge de l'importation de la bibliothèque de médicaments, chargement des informations patient, exportation des données patient, exportation de l'enregistrement d'historique, importation/exportation des données d'étalonnage
KVO	0,1 - 5,0 ml/h, incrément : 0,01 ml/h	Communication	filaire/sans fil
Débit de purge	0,1 - 2 300 ml/h	Multifonctions	RS232 ; connecteur d'appel infirmière ; adaptateur CC
Débit de bol	0,1-2 300 ml/h (automatique ou manuel)	connecteur	Synergie avec le moniteur du patient
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 alerte 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	Intégration	Connexion à la station centrale de perfusion avec BeneFusion nCS Connexion au système de surveillance central (CMS) BeneVision
Anti-bol	bol inattendu réduit lorsque l'occlusion se produit	Lecture de code-barres	Saisie des informations patient par lecture du code-barres
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	Batterie	≥ 5 heures à 25 ml/h (≥ 11 heures à 25 ml/h pour Smart Batterie)
Détection des bulles d'air	6 niveaux de réglage : 15/50/100/250/500/800 µl, air accumulé : 0,1-1,0 ml/15 min	Durée de fonctionnement	≤ 5 heures en pleine charge (≤ 6 heures pour Smart Batterie)
Délai de verrouillage automatique	réglage de 1 à 5 minutes ; commutable sur ON/OFF	Temps de charge	tension de 100 à 240 V ~ ; fréquence 50/60 Hz ; courant 0,5-0,21 A
Historique	jusqu'à 3 500 enregistrements	Alimentation électrique	5 à 40°C en fonctionnement ; -30 à -70°C en stockage
		Environnement de travail	15 à 95 % en fonctionnement ; 10 à 95 % en stockage
		Température	57 à 107,4 kPa en fonctionnement ; 16 à 107,4 kPa en stockage
		Humidité relative	Type CF, Classe I, IP33
		Pression atmosphérique	prise en charge grâce à un rack de superposition, un maximum de 3 pompes peuvent être superposées
		Classification	
		Superposition	

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 : intl-market@mindray.com www.mindray.com

mindray | Healthcare within reach sont des marques de commerce ou déposées 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 nVP-210285x2P-20200608

