

POMPE A NUTRITION ENTERALE FICHE TECHNIQUE 924

IDENTIFICATION DU PRODUIT		
Nom commercial du produit	Référence 492455	Pompe KANGAROO 924
Fabricant		COVIDIEN
Pays de fabrication		Mansfield
Date de début de commercialisation	mois/année	mars-08
POMPE A NUTRITION ENTERALE NON REFRIGEREE DE CHEVET		
Caractéristiques générales		
Marquage CE (joindre le certificat)	numéro	Classe IIa - TÜV CE 0123
Type de protection contre les électrocutions	B / BF / CF	BF
Classe de protection suivant CEI 601-1 ou équivalent	numéro	II
Degré de protection aux projections de liquide	IPX numéro	IPX 1 d'après IEC 529
Matière du boîtier	description	Boîtier ABS/ PC ignifuge, résistant au feu
Niveau sonore maximal en fonctionnement	en décibel	environ 26dbA en discontinu
Dimension hors tout (hauteur x largeur x profondeur)	cm x cm x cm	18,4 x 14,0 x 10,8
Poids de l'appareil	kg	1,64 kg
Type et nombre de sorties numériques	nombre	n/a
Alimentation électrique		
Type d'alimentation disponible	secteur, batterie, 12V, piles...	batterie rechargeable, se recharge automatiquement lorsque la pompe est raccordée au secteur
Consommation électrique	VA	0,5 A - 220V - 50 Hz
Type de batteries	description	rechargeable Nimh 7,2 volt, capacité 1300 ma/h
Nombre de batteries	nombre	1
Autonomie des batteries (pour un débit de 125 ml/h)	en heures	16 heures
Durée de recharge des batteries à 80%	en heures	12 heures
Périodicité de changement des batteries	par an	environ 2 ans
Affichage / ergonomie		
Type d'affichage	LCD...	Grand affichage à DEL et touche à effleurement, bouton rotatif
Paramètres affichés en permanence	citer les paramètres	débit, témoin de fonctionnement
Paramètres affichés à la demande	citer les paramètres	dose à délivrer et dose délivrée
Caractéristiques de la nutrition		
Décrire le système de pompage	péristaltique...	péristaltique rotative volumétrique
Utilisation sur adulte/pédiatrique/néonatal - indiquer fourchette de poids	fourchette de poids en kg	indiquée pour les adultes et en pédiatrie, nouveau né poids normal (selon prescription médicale de la dose et du débit)
Modes de nutrition - Préciser	description	entérale, continue
Plage de réglage du débit	en ml/h	Large fourchette de débit : de 1 à 300 ml/h avec réglage par unités de 1 ml/h
Pas de réglage du débit	en ml/h	incrément de 1 ml/h
Plage de réglage de la dose à délivrer	en ml	1 à 2000 ml par pas de 1ml
Précision du débit	en %	10%
Pause programmable	en minutes	non
Mémorisation des dernières commandes programmées	oui/non	oui, 16heures sur batterie, 24h sur secteur

Possibilité de réglage du débit seul	oui/non	oui, équivalent 224
Possibilité de réglage du couple volume à perfuser/débit	oui/non	oui, équivalent 324
Autres possibilités de réglage	citer les possibilités	mode bio-technique
Fonction de purge	oui/non	non
Décrire la sécurité d'écoulement libre	description	détection OPTIX de la bonne mise en place de la tubulure (Brevet COVIDIEN)
Mémorisation de la perfusion	oui/non	oui
Liste des paramètres mémorisés	citer les paramètres	débit, dose à délivrer et dose délivrée
Nombre maximal d'historiques de perfusion pouvant être mémorisés	nombre de patients	1
Caractéristiques de la gestion de l'occlusion		
Niveau de contre-pression	en mbar	82,7kPa
Possibilité de réglage du seuil de d'occlusion	oui/non	non
Préciser les seuils d'occlusion	citer les seuils	82,7kPa
Principe de détection des occlusions	description	mécanique, le rotor s'arrête, le couple LED/phototransistor détecte l'arrêt du goutte à goutte et déclenche l'alarme occlusion
Délai de déclenchement de l'alarme au seuil le plus haut de contre-pression (nutrition au débit maximum) - indiquer la pression en mbar	en secondes / mbar	selon le débit programmé de la pompe, 1à 2 minutes, lorsque la pression avale est supérieure à 82,7kPa
Délai de déclenchement de l'alarme au seuil le plus bas de contre-pression (nutrition au débit maximum) - indiquer la pression en mbar	en secondes / mbar	idem
Caractéristiques des sécurités et des alarmes		
Niveau sonore des alarmes réglable	oui/non	oui, entre 1 et 10
Durée d'inhibition de l'alarme	en minutes	5 minutes
Nature de l'indication visuelle des alarmes (code erreur, message en clair, diode témoin)	description	Poche d'alimentation vide Sonde alimentation bouchée DéTECTEURS de gouttes sont masqués Batterie affaiblie Appareil laissé en mode pause plus de 5 minutes Tubulure mal positionnée Intervention technique nécessaire dose prédéterminée administrée Dysfonctionnement moteur Erreur luminosité ambiante
Possibilité de mémorisation des alarmes	oui/non	non
Témoin de fonctionnement	oui/non	Oui, défilement
Indicateur de charge de l'appareil	oui/non	oui
Auto-test à l'allumage	oui/non	Oui
Arrêt automatique de l'alarme au retour à la normale	oui/non	non, relance de la machine
Alarme de contre-pression	oui/non	oui
Alarme de fin de perfusion	oui/non	oui
Alarme de pré-fin de perfusion	oui/non	non
Alarme batterie déchargée	oui/non	Oui, 15 minutes avant
Alarme de pré-décharge de la batterie	oui/non	Oui
Alarme sonore et visuelle en cas de coupure de courant	oui/non	non, relai par la batterie
Alarme de mauvais positionnement du consommable	oui/non	Oui, système OPTIX
Alarme de défaut technique	oui/non	Oui

Autres alarmes - citer	citer les autres alarmes	confer mode d'emploi 924
Caractéristiques des accessoires et consommables		
Type de consommable utilisé	tubulure / cassette	Tubulures de nutrition Kangaroo 924
Marque des consommables compatibles avec le module	citer les marques	COVIDIEN KANGAROO 924
Mode de fixation	sur pied, sur rail, avec poignée	Système de fixation sur pied à sérum intégré, poignée rétractable, très bonne tenue sur surface plane