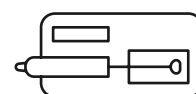


progetti[®]
Medical Equipment Solutions

PG 907s

Pompe à seringue
Bomba de jeringa



SYRINGE



Écran tactile TFT LCD 4,3" à haute luminosité **et interface conviviale**

Double processeur pour une sécurité renforcée

Identification automatique de la taille des seringues de 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml

Fonction unique anti-retour sur le moteur pour prévenir les bolus DERS (système de réduction des erreurs médicamenteuses disponible).

Connexion sans fil Wi-Fi et système de contrôle à distance avec station de travail d'infusion (en option)

Pantalla táctil LCD TFT de 4,3" e interfaz usuario fácil e intuitivo

CPU dual para mayor seguridad

Identificación automática de jeringa 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml

Función de control antirretroceso del motor para prevenir bloqueos

Sistema para la reducción de errores de dosificación



BLOC OPÉRATOIRE
QUIRÓFANO



SOINS INTENSIFS
CUIDADOS INTENSIVOS



URGENCES
EMERGENCIA



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Protection électrique: Classe I

Parties appliquées: Type CF, protégées contre la défibrillation

Indice de protection (IP): IP34

Principe de fonctionnement: Moteur à vis pas à pas en fonctionnement continu

Seringues: Système ouvert permettant l'utilisation de seringues universelles. Leurs marques peuvent être sélectionnées dans le menu.

Caractéristiques Spéciales: Système de pression dynamique (DPS), Mode nuit et mode veille, Verrouillage de l'écran, Protection par mot de passe, Modification du débit en cours de perfusion, Calcul automatique de la concentration, Mémorisation des derniers réglages de perfusion.

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Affichage: Écran TFT LCD couleur 4,3", tactile, 10 niveaux de luminosité

Seringues compatibles: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml

Mode de perfusion: 8 modes: ml/h, poids corporel, TIVA, dose de charge, montée/descente progressive, séquence, bibliothèque de médicaments, modes relais

Plage de débit de perfusion/bolus: 0,01 – 2000 ml/h selon la taille de la seringue; incrément minimum 0,01 ml/h

Précision: ≥ 1 ml/h, $\pm 2\%$

Débit de perfusion et de bolus: Selon la taille de la seringue, 2/3 ml: (0,01-50) ml/h; 5 ml: (0,01-100) ml/h; 10 ml: (0,01-300) ml/h; 20 ml: (0,01-600) ml/h; 30 ml: (0,01-900) ml/h; 50/60 ml: (0,01-2000) ml/h.

Purge: 50 - 2000 ml/h selon la taille de la seringue

Débit de purge: Selon la taille de la seringue, 2/3 ml: 50 ml/h; 5 ml: 100 ml/h; 10 ml: 300 ml/h; 20 ml: 600 ml/h; 30 ml: 900 ml/h; 50/60 ml: 2000 ml/h.

Mode de micro-perfusion: 0,1 - 200 ml/h

Limite supérieure du mode micro: Selon la taille de la seringue, 2/3 ml: (0,1-50) ml/h; 5 ml: (0,1-100) ml/h; 10 ml: (0,1-200) ml/h; 20 ml: (0,1-200) ml/h; 30 ml: (0,1-200) ml/h; 50 ml: (0,1-200) ml/h.

Taux KVO (Keep Vein Open): 0,01 - 5,00 ml/h

Bolus: Bolus manuel ou automatique, mécanisme anti-bolus

Volume du bolus: min. 0,1 ml, max. selon la taille de la seringue (par exemple, 2 ml pour une seringue de 2/3 ml)

VTBI (Volume à perfuser): 0 – 9999 ml, avec incrément minimum de 0,01 ml

Volume total perfusé: 0,01 - 9999,99 ml, avec incrément minimum de 0,01 ml

Plage de temps: 1 min – 99,59 heures

Détection d'occlusion: 12 niveaux

Mémoire: > 5000 enregistrements

Autres fonctions: Appel infirmière, exportation de données, USB type-C

Dimensions: 394 (L) x 90 (P) x 123 (H) mm

Poids: environ 2 kg avec batterie

ALIMENTATION

Alimentation secteur: 100-240 VAC, 50-60 Hz

Puissance d'entrée: 50 VA

SPÉCIFICATIONS DE LA BATTERIE

Général: 11,1 VDC, 2,6 Ah Lithium-ion, rechargeable

Temps de charge: 5 heures (si l'appareil est éteint)

Temps de fonctionnement: ≥ 12 heures avec une batterie complètement chargée, à 25°C et un débit de 5 ml/h en mode de travail continu

ALARMS

Alarms visuelles et sonores: Fin de VTBI, VTBI infusé, Seringue presque vide, Seringue vide, Haute pression, Batterie presque vide, Batterie vide, Pas de batterie insérée, Pas d'alimentation secteur, Rappel d'alarme, Temps de veille expiré, Fin de KVO, Occlusion, Vérifier la seringue, Chute de pression, Limites de dose de médicament dépassées, Erreur système

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Conditions de fonctionnement: température: 5-40°C; humidité: 15-95 %; pression: 57-106 kPa

Conditions de transport et de stockage: température: -20-60°C; humidité: 10-95 %; pression: 50-106 kPa

OPTIONS

IrDA, WIFI, station de travail d'infusion et centrale.

Normes • IEC/EN 60601-2-24; IEC/EN 60601-1; IEC/EN 60601-1-2

Marquage • CE selon la directive 93/42/CEE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Protección eléctrica: Clase I

Tipo de piezas aplicadas: Tipo CF – protegida contra desfibrilación

Grado de protección (IP): IP34

Principio de funcionamiento: Motor de tornillo paso a paso de funcionamiento continuo

Jeringas: Sistema abierto que permite la utilización de jeringas universales. Nombres comerciales jeringas seleccionables en el menú

Funciones especiales: Sistema de Presión Dinámica (DPS), Modo Noche y Stand-by, Bloqueo Pantalla, Protección por contraseña, Posibilidad de cambiar la velocidad durante la infusión, Cálculo automático de concentración, Guardado de la última configuración de infusión

CARACTERÍSTICAS GENERALES

Pantalla: LCD TFT de 4,3", pantalla táctil, 10 niveles de brillo disponibles

Jeringas compatibles: 2/3, 5, 10, 20, 30, 50/60 ml

Modo de infusión: 8 modos: ml/h, peso corporal, TIVA, dosis de carga, incremento, secuencia, Biblioteca de fármacos y relé

Rango de infusión: 0,01 – 2000 ml/h con incremento mínimo de 0,01 ml/h al tamaño de la jeringa

Precisión: ≥ 1 ml/h, $\pm 2\%$

Velocidad de infusión y bolo: dependiendo del tamaño de la jeringa, 2/3 ml: (0,01-50) ml/h • 5 ml: (0,01-100) ml/h • 10 ml: (0,01-300) ml/h • 20 ml: (0,01-600) ml/h • 30 ml: (0,01-900) ml/h • 50/60 ml: (0,01-2000) ml/h

Purga: 50 – 2000 ml/h dependiendo del tamaño de la jeringa.

Velocidad de purga: dependiendo del tamaño de la jeringa, 2/3 ml: 50 ml/h • 5 ml: 100 ml/h • 10 ml: 300 ml/h • 20 ml: 600 ml/h • 30 ml: 900 ml/h • 50/60 ml: 2000 ml/h.

Modo de microinfusión: 0,1 - 200 ml/h

Limite superior del modo micro: según el tamaño de la jeringa, 2/3 ml: (0,1-50) ml/h • 5 ml: (0,1-100) ml/h • 10 ml: (0,1-200) ml/h • 20 ml: (0,1-200) ml/h • 30 ml: (0,1-200) ml/h • 50/60 ml: (0,1-200) ml/h

Velocidad de KVO (mantener la vena abierta): 0,01 – 5,00 ml/h

Bolo: Manual o automático, mecanismo antibolo

Volumen del bolo: min. 0,1 ml, máx. dependiendo del tamaño de la jeringa (por ejemplo, 2 ml para jeringa de 2/3 ml)

VTBI (volumen programado a infundir): 0 – 9999 ml, mín. incremento. 0,01 ml

Volumen total infundido: 0,01 - 9999,99 ml, mín. crecimiento 0,01 ml

Rango de tiempo: 1 min – 99,59 horas

Detección de oclusión: 12 niveles

Memoria: > 5000 registros

Otras funciones: Llamada de enfermera, exportación de datos, USB tipo C

Dimensiones: 394 (ancho) x 90 (profundidad) x 123 (alto) mm

Peso: aproximadamente 2 kg con batería.

ALIMENTACION

Alimentación de red: 100 – 240 V CA, 50-60 Hz

Potencia de entrada: 50 VA

ESPECIFICACIONES DE LA BATERÍA

General: 11,1 VCC, 2,6 Ah, iones de litio, recargable

Tiempo de carga: 5 horas (si el dispositivo está apagado)

Tiempo de funcionamiento: ≥ 12 horas con la batería completamente cargada, a 25°C y con un caudal de 5 ml/h con infusión continua

ALARMAS

Alarma audible y visual: VTBI casi terminado, VTBI completo, jeringa casi vacía, jeringa vacía, Alta presión, Batería baja, Batería agotada, Batería no insertada, Sin alimentación de red, Recordatorio de alarma, Tiempo de espera expirado, KVO concluyó, Occlusión, Comprobación de la jeringa, Caída rápida de la presión, Límites de dosis del medicamento excedidos, Error del sistema

CONDICIONES AMBIENTALES

Condiciones de funcionamiento: temperatura: 5-40°C; humedad: 15-95%; presión: 57-106 kPa

Condiciones de transporte y almacenamiento: temperatura: -20-60°C; humedad: 10-95%; presión: 50-106 kPa

OPCIONALES

IrDA, WIFI, estación de perfusión e infusión central

Normas • IEC/EN/CEI 60601-2-24; IEC/EN/CEI 60601-1; IEC/EN/CEI 60601-1-2

Marcados • CE según Dir. 93/42/CEE



PROGETTI S.r.l.
Strada del Rondello, 5
10028 Trofarello (Torino) - Italy

Ph. +39 011 644 738
info@progettimedical.com

progettimedical.com



Management System
EN ISO 13485:2016

www.juvv.com
ID 9000027452



Quality system ISO certified

Distribué par:
Distribuido por:



LE CONTENU ET LES SPÉCIFICATIONS DE CE DOCUMENT
PEUVENT VARIER SANS PRÉAVIS
EL CONTENIDO Y LAS ESPECIFICACIONES DE ESTE DOCUMENTO
PUEDEN CAMBIAR SIN PREVIO AVISO