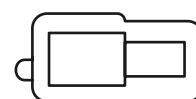


progetti®
Medical Equipment Solutions

PG 807i

Pompe à perfusion
Pompa di infusione



INFUSION



Écran couleur **TFT LCD lumineux de 4,3"**, tactile et convivial.

Double processeur pour une sécurité renforcée.
Fonction unique de moteur anti-inversion pour éviter les occlusions.
Système de réduction des erreurs de dosage (**DERS**).

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

CPU dual para aumentar la seguridad.
Función de control anti-retroceso del motor para prevenir bloqueos.
Sistema para la reducción de errores de dosificación (Sistema de Reducción de Errores de Dosificación - **DERS**).



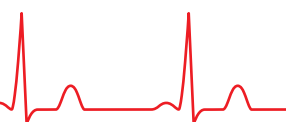
BLOC OPÉRATOIRE
QUIRÓFANO



SOINS INTENSIFS
CUIDADOS INTENSIVOS



URGENCES
EMERGENCIA



SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Protection électrique: Classe I

Type de parties appliquées: CF résistant à la défibrillation

Protection contre les intrusions: IP34

Principe de fonctionnement: Mouvement péristaltique linéaire

Kit IV: Système ouvert permettant l'utilisation de sets IV universels. Les noms de marques des sets IV peuvent être sélectionnés dans le menu

Caractéristiques spéciales: Porte avec système d'ouverture/fermeture automatique - Clip anti-flux libre - Système de pression dynamique (DPS) - Mode nuit et mode veille - Verrouillage de l'écran - Protection par mot de passe - Changement du débit pendant l'infusion - Calcul automatique de la concentration - Mémorisation des derniers réglages d'infusion

Bibliothèque de médicaments: Possibilité de choisir parmi jusqu'à 2000 médicaments et de définir les limites supérieures/inférieures des doses

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

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

Mode d'infusion: 8 modes: ml/h, poids corporel, goutte, dose de charge, montée/descente, séquence, modes bibliothèque de médicaments, mode relais

Mode micro-infusion: 100 - 1200 ml/h

Plage de débit d'infusion: 0,01 - 2000 ml/h avec un incrément min. de 0,01 ml/h

Précision: ≥ 1 ml/h, $\pm 5\%$

Taux KVO (garder la veine ouverte): 0,01 - 5,00 ml/h

Bolus: Bolus manuel ou automatique, mécanisme anti-bolus

Volumen de bolus: min. 0,1 ml, max. 50 ml

VTBI (volume à infuser): 0-9999 ml, avec un incrément min. de 0,01 ml

Volumen total infusé: 0,01-9999,99 ml, avec un incrément min. de 0,01 ml

Plage horaire: 1 min - 99,99 heures

Détection de bulles d'air: 7 niveaux

Détection d'occlusion: 12 niveaux, détection d'occlusion en amont et en aval

Mémoire: > 5000 enregistrements

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

Dimensions: 233,5 x 99 x 120 mm

Poids: 1,8 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)

Autonomie: ≥ 9 heures avec une batterie complètement chargée, à 25°C et un débit de 25 ml/h en mode de travail continu

ALARMES

Alarmes visuelles et sonores: Fin proche de VTBI, VTBI infusé, Haute pression, Vérifier en amont, Batterie presque vide, Batterie vide, Pas de batterie insérée, Pas d'alimentation, Rappel d'alarme, Temps de veille expiré, KVO terminé, Connexion du capteur de gouttes, Erreur de goutte, Bulle d'air, Porte ouverte, Vérifier l'installation du set IV, chute de pression, limites de dose de médicament dépassées, erreur système, bulle cumulative

CONDITIONS

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, capteur de gouttes et infusion et poste de travail central

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 - protegido contra desfibrilación

Grado de protección: IP34

Principio de funcionamiento: Movimiento peristáltico lineal

Equipo de infusión(IV set): sistema abierto que permite la utilización de equipos de infusión universales. Equipos de infusión comerciales seleccionables en el menú.

Funciones especiales: Sistema automático de apertura y cierre de puerta - Clip anti-liberación - Flujo para evitar la sobreinfusión - Sistema de Presión Dinámica (DPS) - Modo nocturno y en espera - Bloqueo de pantalla - Protección con contraseña - Posibilidad para cambiar la velocidad durante la infusión - Cálculo automático de la concentración - Guardar la configuración de la última infusión

Biblioteca de medicamentos: Elección de 2000 medicamentos y selección de límites superiores y dosis más bajas

CARACTERÍSTICAS GENERALES

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

Modo de infusión: 8 modos: ml/h, peso corporal, contador de gotas, dosis de carga, incremento, secuencia, biblioteca de fármacos y relé

Modo de microinfusión: 100 - 1200 ml/h

Rango de infusión: 0,01 - 2000 ml/h con incremento mínimo de 0,01 ml/h

Precisión: ≥ 1 ml/h, $\pm 5\%$

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. 50 ml

VTBI (volumen programado a infundir): 0-9999 ml, min. incremento. 0,01 ml

Volumen total infundido: 0,01-9999,99 ml, incremento mínimo. 0,01 ml

Rango de tiempo: 1 min - 99,99 horas

Detección de burbujas de aire: 7 niveles

Detección de oclusión: 12 niveles de detección de oclusión ascendente y descendente

Memoria: > 5000 registros

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

Dimensiones: 233,5 x 99 x 120 mm

Peso: 1,8 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: ≥ 9 horas con la batería completamente cargada, a 25°C y con un caudal de 25 ml/h con infusión continua.

ALARMAS

Alarma audible y visual: VTBI casi terminado, VTBI completado, presión arterial alta, verificar aguas arriba, batería baja, batería agotada, batería no insertada, conexión sin fuente de alimentación, recordatorio de alarma, tiempo de espera expirado, KVO completado, conexión del sensor de caída, error de caída, burbuja de aire, puerta abierta, comprobación de la instalación del equipo intravenoso, caída rápida de presión, límites de dosificación medicamento excedido, error del sistema, burbujas acumuladas

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, sensor de gotas, 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.tuv.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