

Omicrom Flux-J

Bomba de Infusión con Jeringa

Características Generales

Compatible con jeringas de 5 a 100 ml (más de 45 tipos)

Posibilidad, sin interrumpir el flujo, de cambiar los parámetros de rango, bolus, límites de alarma de presión de oclusión.

Memoria permanente para almacenar los parámetros de la infusión, incluso cuando se apaga el equipo.



Rango ajustable de 0.1 ml/h hasta 1500 ml/h.

Funcionamiento por microprocesador, con autochequeo del mismo. Teclado de membrana.

Alarma visual / acústica para: Fin de infusión, Prealarma, KOR, Oclusión, Fallo suministro eléctrico, Batería baja, Jeringa vacía, Error interno, Batería muy baja.

Tres niveles de alarma de oclusión: automática, alta para infusiones de gran viscosidad y baja para uso neonatal.

Infusión rápida (bolus) para casos de emergencia de hasta un rango de 1500 ml/h dependiendo de la jeringa utilizada.

Lectura digital del volumen infundido.

Funcionamiento a la red eléctrica y batería.

Nos reservamos el derecho a introducir cambios sin previo aviso de considerarlo necesario o deseable.

RGB
medical devices

ESPECIFICACIONES

Rango:	0,1 ml/h a 1500 ml/h
Límite de volumen:	0,1 - 999 ml o sin límite
Volumen total:	0,1 - 9999,9 ml
Precisión con jeringas homologadas:	± 1 %
Jeringas compatibles, ml:	5, 10, 20, 30, 50/60 y 100 ml de las principales marcas
Presión de oclusión:	120 kPa, 80 kPa, 40 kPa
Alarmas:	Sin alimentación de red; Batería baja; Batería muy baja Oclusión; Pre-alarma de x minutos KOR (KVO); Final de infusión Jeringa vacía; Error interno
Clasificación:	Clase II, CF, IPX4
Condiciones de uso:	+ 5°C hasta + 40°C
Condiciones almacenaje:	- 20°C hasta + 40°C
Alimentación eléctrica:	(220-230) VAC ± 10%, 50/60 Hz
Consumo:	10 VA (máx.)
Tipo de batería:	Interna, NiMH 9,6V 1300 mAh
Duración batería:	8 h a 5 ml/h
Tipo de pantalla:	LCD retroiluminada, 2 líneas de 16 caracteres
Opciones de ajuste para utilización personalizada:	Habilitada por menú de instalación: Total volumen infundido Mostrar nombre de medicamento; Función KOR; Autoguardado; Titration; En espera; Clave de acceso; Sonido teclas
Opciones especiales:	Modos de infusión seleccionables Detector del tamaño de jeringa Configuración del tipo de jeringa Configuración lista medicamentos
Dimensiones:	135 x 305 x 195 mm
Peso:	2,6 Kg
Opciones:	110 VAC ±10%, 50/60 Hz Alimentación externa de 12VDC
Certificados:	EN ISO 9001:2000 EN ISO 13485:2003
Garantía:	1 año

- Manejo intuitivo.
- Ajuste de parámetros sencillo a través del teclado.
- Modo Bolus manual y automático.
- El menú de ajustes permite personalizar la bomba.
- Las funciones “anti-bolus” y “anti-sifón” aumentan la seguridad del paciente.
- “Titration” permite cambiar los parámetros de infusión sin tener que interrumpirla.
- Acepta jeringas de 5 ml a 100 ml de las principales marcas.
- El directorio de medicamentos contiene 30 nombres y puede ser actualizado por el médico.

