

AniFM S3

Bomba de infusión



Especificaciones Físicas

Peso	≤ 1.7kg (con batería normal, sin pinza de pértiga), Pinza de pértiga ≤ 0.15kg
Tamaño	≤ 252x 118 x134mm
Pantalla	Pantalla táctil capacitiva de 3.5 inch, LCD TFT en color, ≥320x480 píxeles.
Luminosidad Display	1-8 niveles, ajustables Admite visualización en letra grande (información personalizada: tasa de flujo, tasa de dosis, VTBI, tiempo restante, etc.); información del paciente, información de infusión, información de alarma, información de estado del sistema
Carga de jeringas	Protector de bolo: Evita bolos accidentales al paciente cuando se carga la jeringa

Especificaciones de Parametros

Precisión	≤ ±1.8%
Modo	Modo de frecuencia, modo de dosis, modo de tiempo, modo de tiempo de dosis, modo secuencial, modo intermitente, modo de dosis de carga, modo de rampa, modo de microinfusión, aplicación admitida, soporte Nutrición enteral, alimentación y transfusión de sangre.
Tasa de flujo	0.10ml/h - 2300ml/h (0.10-2000ml/h para transfusión de sangre)
Incremento	0.01ml/h (0.10-99.99ml/h), 0.1ml/h (100-999.9ml/h), 1ml/h (1000-2300ml/h)
Volumen preestablecido (VTBI)	0.10 - 9999.99ml (incremento: 0.01ml)
Tiempo preestablecido	00:00:01 - 99:59:59
Volumen Acumulado	0.00 - 99999.99 ml, incremento: 0.01ml
KVO	0.01 - 5.0ml/h, incremento: 0.01ml/h
Tasa de purga	0.01 - 2300ml/h
Tasa de bolo	0.01 - 2300ml/h (automático o manual)
Volumen del bolo	0,01 ml hasta el volumen máximo de la jeringa actual
Detección de la oclusión	50-1125mmHg, soporta incrementos de 1mmHg 15 niveles seleccionables, por defecto 450 mmHg Pre-alarma: una alerta saltará cuando la presión sube continuamente Reinicio automático: On/Off, reinicia la infusión cuando se reduce la presión de oclusión. 4 unidades de presión seleccionables: mmHg/kPa/bar/psi
Anti-bolo	Bolo inesperado reducido cuando la oclusión se produce
Unidades de dosis	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,

Detección de burbujas de aire	6 niveles seleccionables: 15/50/100/250/500/800µL, aire acumulado: 0,1-1,0ml/15min
Bloqueo Automatico Historial	1 -5 minutos seleccionables, ON/OFF conmutables Hasta 5000 eventos
Colección de volúmen	4 métodos: total 24h, total actual, período, volumen cronometrado, revisión del historial de soporte
Para. Memoria	Se cargarán los parámetros de la terapia anterior
Lista de medicamentos	Hasta 5000 medicamentos, 30 categorías, soporte de color codificación por colores

Sets de administración intravenosa

Compatibilidad	2/3/5/10/20/30/50/60ml;
Reconocimiento automático del tamaño de la jeringa	

Alarmas

Tipo	Alarma acústica y visual
2 Niveles	Alto: Oclusión/ Jeringa vacía/ Jeringa desconectada/ Error de las pinzas del émbolo/ Batería agotada/ VTBI completo/ KVO finalizado/ Relé no válido/ Error del sistema/ Sin jeringa, etc. Bajo: KVO en funcionamiento/ Batería en uso/ Error de batería/CMS/eGW desconectado/ Tiempo de expiracion/ Error de hora del sistema/ Retransmisión no válida/ Hora cerca del final/ Recordatorio/ Batería baja/ Jeringa casi vacía, etc.
Volumen de sonido	1- 8 niveles de selección, nivel 6 por defecto
Recordatorios	1-5 minutos seleccionables, ON/OFF conmutables

Conectividad

Comunicación	Inalámbrico
USB	Admite importación de farmacotecas importación/exportación de registros históricos, importación/exportación de datos de calibración
Multifuncional	RS232, conector de llamada a enfermera, adaptador CC conector
Integración	Conectar con el Monitor BeneVision Central (CMS)

Batería

Tiempo de operación	≥ 6.5 horas a 5ml/h
Tiempo de Carga	≤ 5 horas hasta el máximo de su capacidad

Suministro eléctrico

Tensión	100-240 V~, frecuencia 50/60Hz, corriente 0.3-0.13A
---------	---

Entorno de trabajo

Temperatura	5-40°C para funcionamiento, -20-60 °C para almacenaje
Humedad Relativa	15-95% para funcionamiento, 10-95% para almacenaje
Presión Atmosférica	57,0-107,4 kPa para funcionamiento, 16,0-107,4 kPa para almacenaje
Clasificación	Tipo CF, Clase I, IP44

