FICHA TÉCNICA

BOMBA INFUSIÓN

BOMBA JERINGA RIDICON

BOLSA DE JERINGA RIDICON 1800

REFERENCIAS

486160476 Bomba de jeringa RIDICON 1800

CE

Descripción del producto

- Bomba para administración de farmacos con sistema de jeringa.
- Diseño compacto y liviano permite un fácil movimiento y transferencia.
- Con alarma sonora y visual, los cuidadores pueden localizar fácilmente la alarma y la advertencia.
- Se puede calibrar con el sistema de jeringa del cliente.
- Menu de configuración ameno e intuitivo
- Pantalla con alto contraste que permite una correcta visualización en múltiples ángulos y condiciones lumínicas.
- Batería de litio que permite 8 horas de uso continuo.
- Alimentación a 220v y 12v.
- Cumple con los estándares europeos IEC 60601-1: 2006, IEC 60601-2-24:1998, IEC 60601-1-2: 2007/AC2010, IEC 60601-1-8:2008
- Protección Ipx4
- Permite el uso de jeringas de infusión de alta presión de volumenes desde 60 ml. hasta 5 ml.

Disponible también bombas de infusión con sistema abierto, volumétricas y de jeringa.

CARACTERÍSTICAS:

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Flujo de infusión	Rango: jeringa 50/60 ml: jeringa 0.1-2000.0mL/h 30mL: 0.1-1200.0mL/h 20mL Jeringa: 0.1-800.0mL/h 10mL Jeringa: 0.1,400.0mL/h52000.1h: jeringa Equipo de infusión exclusivo (1 mi = 20 gotas, opcional)
Precisión de la infusión	± 3% (calibración, precisión mecánica: ± 1%, precisión de flujo: ± 2%) *Cuando el flujo es < 5 ml/h, la precisión se reducirá.
Incremento	1 m/h o 0.1 m/h
Rango de llenado de volumen	0.0 ~ 9999.9mL. Incremento: 0.1 millones de litros
Tasa de Bolo o purga	Jeringa de 50/60 ml. → 0.1 – 2000.0 m/hora Jeringa de 30 ml. → 0.1 – 1200.0 m/hora Jeringa de 20 ml. → 0.1 a 800.0 m/hora Jeringa de 10 ml. → 0.1 a 400.0 m/hora Jeringa de 5 ml. → 0.1 a 200.0 m/hora
Rango de volumen	Rango:1.0 – 50.0 ml incremento: 0.1 ml
Tasas V.A.on	0.1 ~ 5.0ml/h o la tasa de entrega final, prevalecerá el más pequeño.
Nivel de presión de alarma de bloqueo	Alto: 120(±15) K Pa. Medio: 90(±15) K Pa. Bajo: 60(±15) K Pa.

PARAMETROS DEL MODO DE DOSIS	RANGOS
Unidad de dosis	Ng/kg/min, ug/kg/min, mg/kg/min, g/kg/min, ug/kg/h, mg/kg/h, g/kg/h, Ug/min, mg/min, g/min, ug/h, mg/h, g/h, U/min, U/h, IU/h, U/kg/h, ml/h
Peso	0.1 ~ 300.0 kg, Incremento: 0.1kg
Drogas	0.1 ~ 999.9 mg, Incremento: 0.1 mg
Volumen	0.1 ~ 999.9 millones de litros,
Especificaciones eléctricas y técnicas	
Alimentación AC	Poder 220V, 50Hz con protección a tierra Reposo: F2AL/250V, 2pc Estimación de potencia máxima Ion: 35VA Longitud del cable de alimentación: 2.5 M
Fuente de alimentación DC (opcional)	12V ~ 15V/potencia > 15W
Batería	Batería de polímero de iones de litio de 8 horas de uso continuo con una carga completa
Consumo	En condiciones de funcionamiento estándar: < 10W.
Tamaño	240x150x117
Peso	3 kg.
Estándar de seguridad	IEC 60601-1: 2006, IEC 60601-2-24:1998, IEC 60601-1-2: 2007/AC2010, IEC 60601-1-8:2008
Protección IPX	Ipx4