



DAIWHA



**Bomba de Infusión
2 Canal Pantalla Táctil
Modelo: DI-6200V**

DESCRIPCIÓN

La Bomba de Infusión DI-6200V está diseñada para la administración precisa y segura de medicamentos y soluciones intravenosas. Incorpora un sistema de bombeo peristáltico tipo dedo, pantalla LCD a color de alta resolución y múltiples funciones de seguridad que garantizan una infusión confiable en hospitales, clínicas y centros de atención médica. Su batería de larga duración y conectividad Wi-Fi ofrecen mayor flexibilidad y continuidad en la atención del paciente.

ESPECIFICACIONES:

- Modelo: DI-6200V
- Mecanismo de bombeo: Tránsito peristáltico tipo dedo.
- Exactitud: $\pm 5\%$ (Conjunto BD I.V, AN122) Se mide cada hora después de la operación con agua o agua salina (caudal de 0,1 ml/h o superior) a temperatura ambiente (25 °C). La precisión puede verse afectada por el tipo de fármaco o el equipo intravenoso utilizado.
- Volumen total: 0,01 9999 ml o ilimitado.
- Rango:
 - 0,01 99,99 ml (pasos de 0,01 ml).
 - 100,0 999,9 ml (pasos de 0,1 ml).
 - 1000 9999 ml (paso de 1 ml).
 - Infundido vol. : 0,00 9999ml
- Tasa de bolo (purga):
 - 700 ml/h (valor predeterminado)
 - 1 ~ 1500 ml/h (cambiable al caudal máximo del conjunto I.V).
- Volumen de bolo (purga):
 - 5 ml (valor predeterminado). 0,10 99,99 ml (pasos de 0,01 ml).
 - 0,01 999,0 ml. 100,0 999,0 ml (pasos de 0,1 ml).

- Pantalla:
 - LCD gráfica a color (480 x 800)
 - LED de infusión (Verde)
 - LED de alarma (Rojo)
 - CA/CC Fuente de alimentación LED (Orange)
- Taza K.V.O:
 - Volumen total: 1,0 ml/h (predeterminado) 1,0-20,0 ml/h o APAGADO. Caudal: 1,00 ~ 1500 ml/h.
 - Infundido vol. . 0,1 ml/h (predeterminado) o APAGADO. Caudal: 0,10 ~ 0,99 ml/h.
- Presión de oclusión:
 - 50 ~ 1050 mmHg.
- Alimentación:
 - CA: 100–240 V~, 50/60 Hz
 - Fusible: 250 V, T3.15 A (2 unidades)
 - Utiliza cable de alimentación CA estándar. CC: 12–15 V (1 A)
 - Batería: Ion-litio recargable
 - Capacidad: 6700 mAh (6 celdas de 3,6 V)
 - Autonomía: hasta 8 horas (a un caudal de 25 mL/h)
 - Tiempo de carga: aproximadamente 6 hora
- Consumo de energía: 51 VA.
- Tipo de protección:
 - Tipo de protección contra descargas eléctricas Clase I.
 - Nivel de protección contra descargas eléctricas TIPO CF
 - Protección contra la penetración de líquidos: IP32
- Dimensiones (An x Pr x Al): 215×125×206.5mm
- Peso: Aprox. 2,6 kg.
- Entorno de funcionamiento:
 - Temperatura de funcionamiento 10 ~ 40°C.
 - Humedad: 20 ~ 90%RH.
 - Presión del aire: 70~106kPa (525~795mmHg).

- Entorno de almacenamiento:
 - Humedad: 10 ~ 95% HR.
 - Presión del aire: 65~ 120kPa (487~900mmHg).
 - Temperatura: -10~ 60°C.
- Accesorios:
 - Una copia del manual de instrucciones (N° de referencia del manual: véase la cubierta).
 - Cable de alimentación de CA 1EA (4M, 0,75mm x 3C,KS C IEC 60227-5 300/500V 60227 KS IEC 53).
- Comunicación:
 - USB (Puerto exclusivo para reparación y mantenimiento).
 - WIFI.
- Otros:
 - Modo tiempo: Para ajustar el tiempo de infusión.
 - Modo Dosificación: Para ajustar la dosis de infusión.
 - Titulación: Cambia la velocidad de infusión durante la infusión.
 - Fecha y hora: Se ha instalado un reloj en tiempo real para comprobar la fecha y la hora incluso cuando no hay corriente
 - Registro de alarmas: Almacena 50 registros de alarmas.
 - Almacena registros electrónicos de la bomba incluso cuando se va la luz.
 - Registro de eventos: Almacena 2000 registros de eventos.
- Alarmas:
 - Alarma de aire
 - Alarma de oclusión.
 - Alarma de puerta.
 - Alarma de caída (sin caída, caída libre).
 - Alarma de batería baja, alarma de batería vacía.
 - Alarma de sobrecalentamiento de la batería.
 - Alarma de extracción AC/DC.
 - Alarma de K.V.O
 - Alarma de finalización de infusión.
 - Alarma de casi finalización.
 - Alarma de espera.
 - Alarma de tiempo de espera.
 - Avería (Función de visualización del estado d el dispositivo y función de alarma).

- Controles de seguridad:
 - Sensor de aire: Detecta burbujas de aire en el medicamento.
 - Sensor de oclusión: Detecta el bloqueo de la vía intravenosa.
 - Puerta: No infusible cuando la puerta está abierta.
 - Sensor de caída: Detecta la caída del medicamento.
 - Batería baja: Suena una alarma al menos 30 minutos antes de que se produzca la descarga completa.
 - Batería vacía: Se activa una alarma al menos 3 minutos antes de que se produzca la descarga completa.
 - Pinza de tubo: Cuando se abre la puerta, se pulsa automáticamente el I.V Set.
 - Bloqueo del teclado: Evita cualquier error en el funcionamiento del teclado durante la infusión.
 - Llamada a la enfermera: Permite al personal de enfermería controlar las señales de alarma emitidas a través de un sistema de llamada a enfermería, que está conectado a la bomba.