



Bomba de Infusión

Bomba de Infusión

Bomba de Infusión **HP-60**



Wifi



9 Modos de infusión



1 Canal



Pantalla táctil

Características Principales

Bomba de infusión

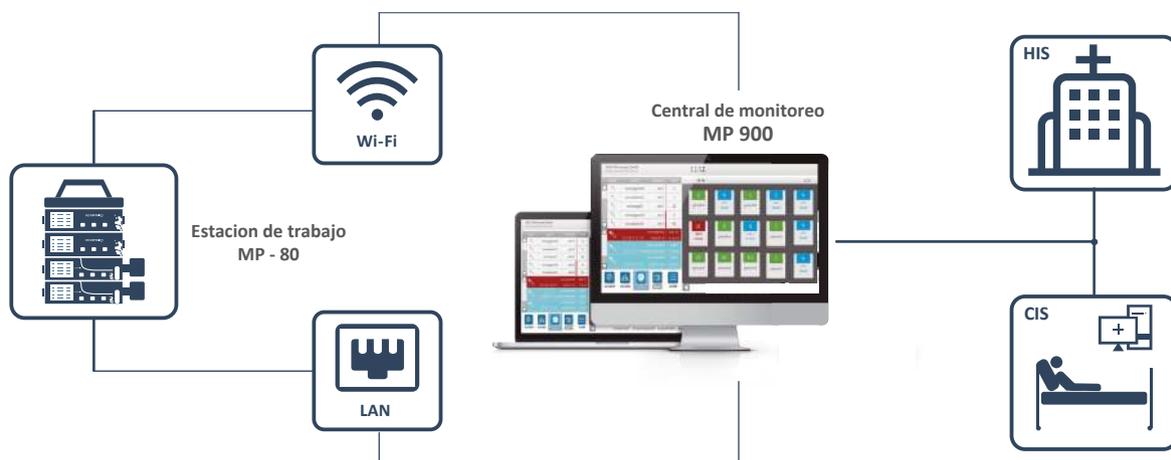
HP-60

- ▶ Hasta 9 modos de Infusión.
- ▶ Bomba de infusión modular de 1 canal.
- ▶ Innovador método de infusión, que garantiza la precisión y la seguridad de la infusión.
- ▶ Amplia autonomía de la batería recargable de litio.
- ▶ Permite transfusión de sangre, soporte nutricional y tratamiento oncológico.
- ▶ Bomba peristáltica.
- ▶ Protección contra flujo libre.
- ▶ Mecanismo de puerta motorizada.

Compatibilidad con central de monitoreo MP-900 (Opcional).

Permite centralizar, monitorear el estado en tiempo real y conectar al sistema CIS o HIS para integrar datos clínicos, permitiendo asociar hasta 50 camas y 600 bombas a través de una red Wifi.

Compatibilidad con Central de Monitoreo MP - 900



Bomba de Infusión

Características Principales Bomba de infusión HP-60

Diseño modular y de conexión rápida.

Diseño modular, ya que permite la combinación desde 4 a 16 bombas (entre sí o con estación de trabajo **HP-80 (opcional)**), cumpliendo con las diversas necesidades clínicas.



Múltiples modos de infusión y accesorios opcionales

Adaptado para diversos departamentos clínicos, gran variedad de medicamentos y accesorios opcionales.



Excelente compatibilidad

Sistema abierto, ya que es compatible con múltiples marcas de set de infusión, para soporte nutricional parenteral e infusiones de intravenosa, Transfusión de sangre e Infusión de componentes sanguíneos.

Especificaciones técnicas

Bomba de infusión

HP-60

Modos de Infusión.

- ▶ Velocidad
- ▶ Goteo (requiere accesorio sensor de goteo).
- ▶ Tiempo
- ▶ Peso
- ▶ Dosis de carga
- ▶ Trapecios
- ▶ Secuencia
- ▶ Micro
- ▶ Relé (requiere de estación modular)

Canales: 1

Tipo de infusión:

- ▶ Infusión intravenosa o parenteral.
- ▶ Transfusión de sangre.
- ▶ Infusión para nutrición enteral.

Modo de funcionamiento:

- ▶ Continuo

Alimentación

- ▶ 100-240 VAC / 50-60 HZ
- ▶ Entrada DC: 12V.
- ▶ Potencia: 45 VA
- ▶ Batería de litio recargable interna 10,8V - 3000 mAh.
(≥10 horas de trabajo continuo; bajo ciertas condiciones).

Dimensiones:

Ancho: 214 mm.

Alto: 75 mm.

Profundidad: 142 mm.

Peso:

- ▶ 1.4 Kg (incluyendo batería).

Pantalla:

- ▶ Pantalla táctil resistiva de 3 pulgadas.
- ▶ Resolución de 480 x 320
- ▶ Ángulo de visión: 80°

Rango de Ajuste de Flujo.

- ▶ 0,1 – 99,99 ml/h (incremento 0,01 ml/h).
- ▶ 100,0 - 999,9 ml/h (incremento 0,1 ml/h).
- ▶ 1000 - 2000 ml/h (incremento 1 ml/h).

Visualización de volumen.

- ▶ 0,00 - 9999,99 ml.

Velocidad de Purga:

- ▶ 0,10 - 2000 ml/h

Velocidad de Bolo:

- ▶ 0,10 - 2000 ml/h

Condiciones de operación:

- ▶ Temperatura: 5°C ~40°C
- ▶ Humedad: 15%~95% HR, sin condensación
- ▶ Altitud de presión: 57,0~106,0 kPa
- ▶ Altitud de funcionamiento máximo de 3000 m.

Bomba de Infusión

Condiciones de Almacenamiento :

- ▶ Temperatura: -20°C ~+55°C
- ▶ Humedad: 10%~95% HR, sin condensación
- ▶ Altitud de presión: 22,0~107,4

Clasificación:

- ▶ Clase I / tipo CF a prueba de desfibrilación IP33

VTBI:

- ▶ 0,10~999,90 ml (incremento mínimo: 0,01 ml)

Velocidad KVO:

- ▶ 0,1 – 30,00 ml/hr (incremento mínimo: 0,01 ml/h)

Nivel de Oclusión:

- ▶ Oclusión inferior: 150 - 975 mmHg, 12 niveles de oclusión disponibles. (predeterminado: nivel 6)
- ▶ Oclusión superior: Admite la detección de oclusión aguas arriba.

Precisión de infusión:

- ▶ +/- 5%.

Sensor de burbujas de aire:

Sensibilidad:

- ▶ ±15ul o ±20%, cualquiera que sea mayor.

7 niveles de detección:

- ▶ 25, 50, 100, 200, 300, 500 y 800 (ul)

Alarmas:

- ▶ Fin de infusión; Cerca del fin de infusión; Sin batería; Sin alimentación AC; BAT baja; BAT vacía; Lado paciente OCCL; Inicio Fin de infusión MVA; Fin MVA; Fin de espera; Alarma recordatoria; Fallo de relé; Lado fluido OCCL; Burbuja de aire en lalínea; Sin goteo; Demasiadas gotas; Demasiado pocas gotas; Sin sensor de goteo; Pre OCCL.

Funciones especiales:

- ▶ Seguro de ajuste de riel.
- ▶ Protección contra flujo libre en la bomba.
- ▶ KVO (mantenimiento de vena abierta).
- ▶ Bloqueo de pantalla.
- ▶ Biblioteca de medicamentos.
- ▶ Recuerdo de Inicio.
- ▶ Volumen de sonido (5 niveles).
- ▶ Historial: grabar y registrar hasta 2.000 eventos históricos.
- ▶ Brillo: 10 niveles (ajustable).
- ▶ Tamaño de texto: 3 niveles de tamaño.

Bomba de Infusión

Especificaciones técnicas

Cambio de alimentación de potencia:

- ▶ La bomba de infusión cambiará automáticamente a alimentación de batería con el fallo de alimentación de CA/CC.

Escáner de código de barras:

- ▶ Entrada de la información del paciente/medicación a través del escáner del código de barras.

Gestión de permisos:

- ▶ Asigna diferentes permisos de cambiar y visualizar datos.

Modo nocturno:

- ▶ Establece un brillo y volumen diferente para el modo nocturno.

Infusión en línea:

- ▶ Cambia la velocidad en la infusión.
- ▶ Función Stand By.
- ▶ Administración de información del paciente.

Conexión:

- ▶ Tres (3) Puertos USB para conexión de sensor de goteo, Llamada a Enfermería, estación modular o escáner de código de barra.

Accesorios Opcionales:

- ▶ Sensor de goteo (para modo goteo)
- ▶ Estación modular HP-80 (para modo relevo)
- ▶ Escáner de código de barras.
- ▶ Botón de llamado a enfermería.
- ▶ Central de monitoreo de infusión MP-900.

Características de Hardware:

- ▶ Diseño modular.
- ▶ Pantalla táctil.



¡No te pierdas nada de lo que hacemos!

Síguenos en nuestras redes sociales y mantente al día con promociones exclusivas, novedades y actualizaciones sobre tecnología médica.

@novamedicasas



#somostualiado