



Bombas de Jeringa

Bomba de Jeringa MP-30



Medcaptain

Características

- ▶ Autonomía de batería aproximada de 6 horas.
- ▶ Pantalla táctil de 2,4 pulgadas
- ▶ Compatible con múltiples tamaños y marcas de jeringa.



Duración de Batería



Pantalla Táctil



Jeringas compatibles

- ▶ Diseño modular, compacto y apilable.
- ▶ Modos de infusión avanzados como TIVA, secuencia y relevo.
- ▶ Alarmas visuales y sonoras independientes.
- ▶ Registro de hasta 2000 eventos clínicos.

ÁREAS DE USO

Urgencias - Hospitalización
Cirugía - UCI adulto
UCI Neonatal



URGENCIAS



HOSPITALIZACIÓN



CIRUGÍA



CUIDADOS INTENSIVOS
ADULTO



CUIDADOS INTENSIVOS
NEONATAL

Características Principales

Bomba de Jeringa

MP-30

www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

PRESICIÓN EN CADA MILÍMETRO

La MP-30 más que una bomba de jeringa, es una herramienta confiable cuando el tratamiento requiere precisión. Gracias a su diseño modular, puedes usar una o varias bombas a la vez, según lo que necesites. **¡Simple, eficiente y hecha para facilitar tu trabajo!**

Flexibilidad que entiende tu rutina, seguridad en cada paso.

Desde urgencias hasta cuidados pediátricos, la MP-30 se adapta sin esfuerzo. Puede usarse de forma independiente o integrarse fácilmente a estaciones de trabajo. Su diseño apilable optimiza el espacio y su memoria guarda hasta 2000 eventos. Además, permite trabajar en modo relevo, manteniendo la continuidad del tratamiento sin interrupciones.

CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

Especificaciones técnicas

Especificaciones físicas:

- Dimensiones: 244mm (ancho) x 74mm (alto) x 164mm (profundidad).
- Peso: < 1.6kg (batería incluida).
- Pantalla: TFT táctil a color de 2.4".
- Resolución: 320 x 240 pixeles.

Especificaciones de seguridad:

- Conforme a las normativas:
 - * IEC60601-1.
 - * IEC60601-2-24.
 - * IEC60601-1-8.
 - * IEC60601-1-2.
- Tipo contra descargas eléctricas: clase I con fuente de alimentación interna.
- Nivel contra descargas eléctricas: tipo CF.
- Nivel de protección contra sólidos/líquidos: IPX2.
- Modo de trabajo: funcionamiento continuo.

Especificaciones ambientales:

Funcionamiento:

- Temperatura: 5° - 40°C.
- Humedad relativa: 15% - 95%, sin condensación.
- Presión atmosférica: 70.0kPa - 106.0kPa.

Almacenamiento:

- Temperatura: -20° - +55°C
- Humedad relativa: 10% - 93%, sin condensación
- Presión atmosférica: 22.0kPa - 107.4.0 kPa.

Especificaciones de alimentación:

Red eléctrica:

- Voltaje de entrada: 100 - 240VCA.
- Frecuencia de entrada: 50Hz / 60Hz.
- Consumo: 45VA.

Batería interna:

- Tipo de batería: iones de litio (Li-ion).
- Tensión nominal: 7.2V.
- Capacidad nominal: 2600mAh.
- Modelo: 18650-2S1P-02.

- Tiempo de funcionamiento: 6h aproximadamente (para infusión a ritmo de 25 ml/h con una batería nueva).

Fusible:

- T1, 6AL 250 VAC.

Especificaciones de funcionamiento:

Unidad principal:

- Diseño: horizontal.
- Canales: 1.
- Tipo de infusión: parenteral (vía intravenosa).
- Mecanismo de funcionamiento: bomba de jeringa.
- Jeringas compatibles: todas las jeringas de 5ml, 10ml, 20ml, 30ml y 50/60ml conformes con las normas.
- Modos de infusión:
 - * TASA.
 - * Tiempo.
 - * Peso.
 - * Trapecios.
 - * Carga de dosis.
 - * Secuencia.
 - * Micro.
 - * TIVA.

Relevo (requiere de estación de trabajo MP-80, opcional).

► Rango de configuración de Flujo:

- * 0.1ml/h - 100ml/h (jeringa de 5ml).
- * 0.1ml/h - 300ml/h (jeringa de 10ml).
- * 0.1ml/h - 600ml/h (jeringa de 20ml).
- * 0.1ml/h - 900ml/h (jeringa de 30ml).
- * 0.1ml/h - 2000ml/h (jeringa de 50/60ml).

► Rango de configuración VTBI:

- * 0.10ml - 99.99ml (incremento de 0.01ml).
- * 100ml - 999.9ml (incremento de 0.1ml).
- * 1000ml - 9999ml (incremento de 1ml).

Características Principales

Bomba de Jeringa MP-30

www.novamedicasas.com
Este catálogo está diseñado bajo propiedad intelectual de Nova Médica sas. ©

- Rango de configuración de Tiempo:
00:00:01 – 99:59:59 (h:m:s) (incremento mínimo: 1s).
- Visualización de Volumen total:
0– 99999.99ml.
- Exactitud: precisión mecánica: $\pm 1\%$. precisión incluida la jeringa: $\pm 2\%$.
- Operación de Purga:
 - * 100ml/h (jeringa de 5ml).
 - * 300ml/h (jeringa de 10ml).
 - * 600ml/h (jeringa de 20ml).
 - * 900ml/h (jeringa de 30ml).
 - * 2000ml/h (jeringa de 50/60ml).
- Administración de Bolo:
 - * 0.1ml/h - 100ml/h (jeringa de 5ml).
 - * 0.1ml/h - 300ml/h (jeringa de 10ml).
 - * 0.1ml/h - 600ml/h (jeringa de 20ml).
 - * 0.1ml/h - 900ml/h (jeringa de 30ml).
 - * 0.1ml/h - 2000ml/h (jeringa de 50/60ml).Cálculo automático de la tasa del bolo
- Tasa KVO (Mantenimiento de vena abierta, MVA):
0.1ml/h – 5.0ml/h.
- Nivel de oclusión: 225mmHg ~ 975mmHg, 11 niveles.
- Alarmas:
 - * Casi finalizado
 - * Finalizado.
 - * Jeringa vacía.
 - * Casi vacía.
 - * OCCL (Oclusión).
 - * Batería baja.
 - * Batería vacía.
 - * Sin batería.
 - * Sin fuente de alimentación.
 - * Jeringa desconocida.
 - * Error de instalación de jeringa.
 - * Tiempo de espera finalizado.
 - * Índice de relevo duplicado.
 - * Error inicio de jeringa.
 - * Recordatorio de alarma.

- Repetición de alarma: pasados 2 minutos si no se atiende alarma.
- Volumen de sonido: 11 niveles.
- Brillo de pantalla: 10 niveles.
- Fondo de color de pantalla: 7 opciones.
- Bloqueo de pantalla: sí.
- Modo nocturno: sí.
- Función Espera o Standby: sí.
- Interfaz de conexión: 3 x USB.
- Cambio de flujo durante infusión: sí.
- Etiquetas de fármacos o medicamentos: sí.
- Grabación de eventos: máximo 2000 eventos.
- Vida útil: 10 años.
- Apilamiento de equipos: Sí (con o sin estación de trabajo MP-80).

Transmisión de datos:

- Central de monitoreo: MP-900 (opcional).
- Interfaz de comunicación a central de monitoreo: Wifi.

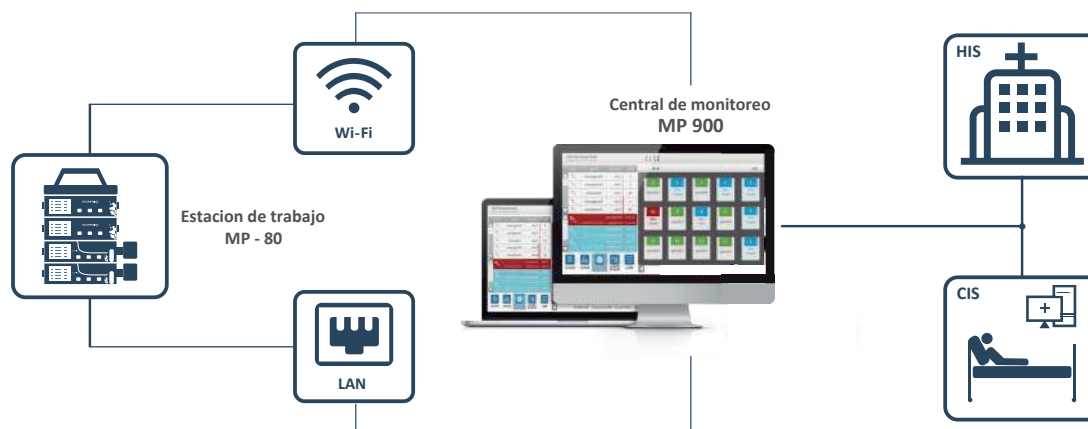
Accesorios incluidos:

- Batería.
- Cable AC.
- Abrazadera de poste.
- Manija.

Accesorios opcionales:

- Software Central de monitoreo MP-900.
- Estación de trabajo MP-80.
- Escáner de código de barras.
- Botón llamado de enfermería.

Compatibilidad con Central de Monitoreo MP - 900 (opcional)



Preguntas Frecuentes.

1. ¿Qué modos de infusión ofrece la Bomba de Infusión MP-30?

La bomba **MP-30** ofrece 9 modos de infusión diseñados para adaptarse a distintas necesidades clínicas: tasa, tiempo, peso, trapecio, carga de dosis, secuencia, micro, TIVA y modo relevo (requiere estación modular MP-80).

2. ¿Qué tipos de jeringas son compatibles con la MP-30?

La **MP-30** es compatible con jeringas desechables de 5, 10, 20, 30 y 50ml. El equipo reconoce automáticamente el tamaño de la jeringa instalada, garantizando una infusión precisa y segura.

3. ¿Cuáles son los tipos de pacientes compatibles con la MP-30?

La **MP-30** es apta para pacientes adultos, pediátricos y neonatales, ideal para administrar dosis precisas en cuidados intensivos, anestesia y neonatología.

4. ¿Cuál es la autonomía de la batería de la MP-30?

La **MP-30** incorpora una batería de iones de litio con hasta 6 horas de autonomía, ideal para traslados o cortes de energía.

5. ¿Se puede usar la MP-30 como parte de un sistema modular?

Sí, la **MP-30** puede integrarse a una estación modular opcional (**MP-80**), lo que permite el uso simultáneo de múltiples bombas con alimentación eléctrica centralizada y gestión optimizada de las infusiones.

¡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



#somostaliado