



LM
Instruments S.A.

ACEMEDICAL

SISTEMA DE CALENTAMIENTO DE SANGRE Y FLUIDOS

Ace Warming System II

Auto PC II

Auto Mer II

Ace Warming System II

Auto PC II

Auto Mer II

Soporte tipo atril

- 4 Soportes para líquidos endovenosos o bolsas de fluidos
- 5 Ruedas de transporte
- Ref: CM-010

AutoPC II(Infusor de presión)

- Hasta bolsas de fluidos de 1000ml
- Regulador de presión (0-400 mmHg)
- * 400 mmHg para irrigación

AutoMer II Set Box

- Filtro de aire / Roller clamp
- Soporte para trampa de ventilación de burbujas

Automer II(Calentador de sangre/fluidos)

- Temperatura establecida ajustable 37-41°C
- Pantalla de temperatura establecida y actual
- Compatible con set Automer de flujo estándar y alto flujo

Panel de control encendido/apagado

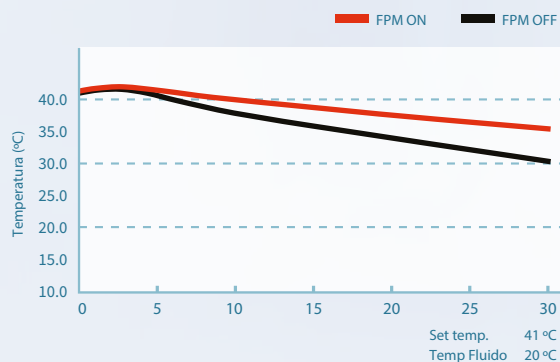
- Panel de control para ajuste de temperatura
- Botón de encendido/apagado

Automer II(Calentador de sangre/fluidos)

Herramienta de prueba utilizada para verificar la presión de AutoPC II y la temperatura de la placa calefactora de AutoMer II

FPM (Mecanismo de predicción de flujo)

- FPM es nuestra tecnología de punta diseñada para compensar la pérdida de temperatura entre la temperatura objetivo y la temperatura real, que ocurre principalmente durante la infusión de alto flujo.
- Con la información del intervalo de presión y la frecuencia que Auto PC II transfiere a Automer II, Automer II predice espontáneamente el flujo real y en consecuencia, proporciona al recorrido de fluido calor adicional calculado por su algoritmo, que varía en diferentes flujos.
- AutoMer II tiene una función de seguridad que evita el sobrecalentamiento comparando la cantidad adicional de calor requerida, la temperatura medida actual y la temperatura establecida.



Automer II permite mantener a temperatura estable el líquido infundido al paciente durante el tiempo de infusión.

AutoMer II Calentador de sangre/fluidos

Suministro consistente de sangre y fluidos normotérmicos consistentes en una amplia gama de caudales.

El calentador de sangre o plasma / fluidos intravenosos), AutoMer II suministra sangre y líquidos a temperaturas normotérmicas, utilizando tecnología avanzada de calor seco, evitando el riesgo de contaminación del agua. El casete de un solo uso reduce el riesgo de contaminación cruzada.

Características

- Mantiene una temperatura cálida y segura desde un flujo para mantener el acceso venoso permeable hasta 30.000 ml/h.
- Altamente sensible a los cambios en el rango de flujo, con sistema FPM (Mecanismo de predicción de flujo).
- Rango de temperatura ajustable: 37 ~ 41 °C.
- Set desechable fácil de usar.
- Alarmas audibles/visibles a temperatura baja y alta.
- Mantenimiento rápido y sencillo con la herramienta de limpieza proporcionada.
- Diseño compacto y que ahorra espacio.
- Se puede utilizar de forma independiente o junto con otro infusor de presión (AutoPC II).
- Cuenta con un canal para infusión de sangre, plasma o líquidos intravenosos



Ref: E2MZ00001



Temperatura monitorizada - Precisión de rango de temperatura <2°C
En el panel de control se visualiza temperatura programada en °C



Especificaciones

Clasificación (IEC 60601-1)	Clase I
Clasificación (MDD 93/94 /EEC)	Clase IIb
Poder Elevador de voltaje ref: 31050079	100-120V~, 50/60Hz Incluye elevador de voltaje adaptado en atril de soporte para su fácil transporte
Rango de ajuste de temperatura	37 ~ 41°C (1 step : 1°C)
Alarma	Alarma de sobrecalentamiento a 42°C Alarma de baja temperatura a 33°C
Flujo de entrega	Max 30,000 ml/hr (300 mmHg)
Peso	Aproximadamente 2.5 kg
Dimensiones	130 (W) X 269 (H) X 199 (D) mm
Conformidad	IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-1-8

Auto PC II



Ref: E2PD00001

Tipo único



Doble tipo

AutoPC II Infusor de presión automático

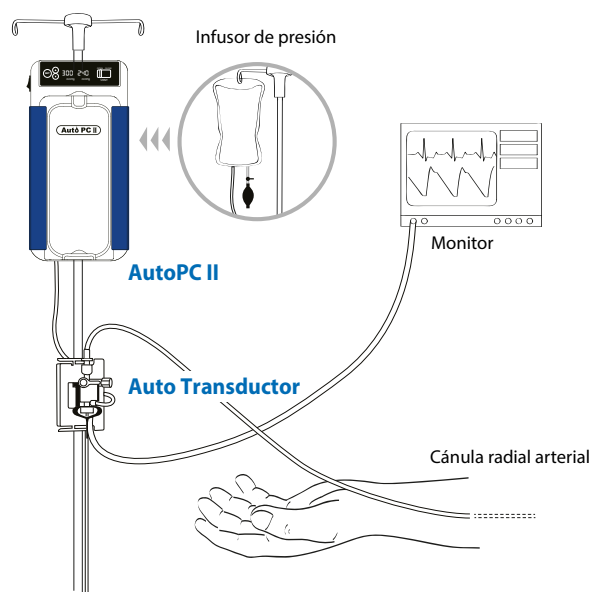
- Amplia gama de presión de ajuste: 0 mmHg-400 mmHg.
- No es necesario un compresor de fuente de alimentación adicional.
- Reduce el ruido de funcionamiento
- Puede usarse de forma independiente o junto con otro infusor de presión. (AutoPC II)

Especificaciones

Clasificación (IEC 60601-1)	Clase I	
Clasificación (MDD 93/94 /EEC)	Clase IIb	
Voltaje	Entrada : 100-120 V~, 50/60 Hz, 1.4-0.7 A	
	Salida : 12 V  , 5.0 A	
Rango de presión	0 ~ 400 mmHg	
Tiempo máximo para alcanzar la presión	30 Segundos.	
Uso de varios reservorios.	Hasta 1,000 ml	
Alarma	General : sobrepresión(+20 mmHg), Presión baja(-20 mmHg), Sensor de apagado, fuga de aire	
Peso	Tipo único	Aproximadamente 1.9 kg
	Double Type	Aproximadamente 2.1 kg
Dimensiones	Tipo sencillo : 190(W) X 385(H) X 103(D) mm	
	tipo doble : 460(W) X 385(H) X 103(D) mm	
Conformidad	IEC60601-1, IEC60601-1-2, IEC60601-1-8	

INFUSIÓN DE PRESIÓN ELECTRÓNICA

para el procedimiento de monitorización hemodinámica

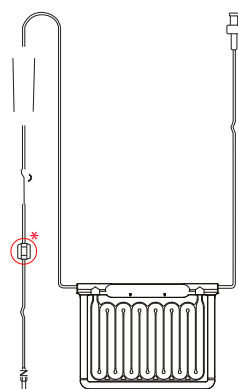


- Fuente de presión electrónica (sustituye el infusor de presión manual)
- No es necesario un compresor de fuente de alimentación adicional
- Volumen de carga capaz desde 250 ml hasta 1000 ml
- Información numérica distinta sobre el valor de presión en la pantalla



AutoPC II y Auto Mer II son compatibles

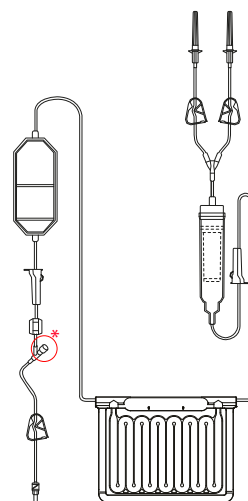
AutoMer II Sets (consumibles)



Ref: KM2K00001



Línea del Paciente	135 cm
Volumen de purga	48 ml
Alivio de aire manual	
Línea de extensión disponible	60 cm



Ref: KM2M00001



Línea del Paciente	157 cm
Volumen de purga	87 ml
Filtro	170 µm
Trampa de ventilación de burbujas	
Puerto de administración	
Línea de extensión disponible	60 cm

* Los sets de administración incluyen puerto para administración de medicamentos

- Conectores universales compatibles con líneas y sets de administración de líquidos endovenosos