

Acerca de KellyMed

Fundada en 1994, Beijing KellyMed Co., Ltd. es una corporación de alta tecnología dedicada a la investigación y el desarrollo, la fabricación y la comercialización de instrumentos médicos, con el apoyo del Instituto de Mecánica de la Academia China de Ciencias.

Se establecieron la planta de fabricación, el centro de investigación y desarrollo, la división de control de calidad, la división de ventas nacionales, la división de ventas internacionales y el centro de atención al cliente bajo KellyMed.

Los ingenieros se especializan en Física, Radiación Infrarroja, Electrónica, Ultrasonido, Automatización, Computación, Sensores y Mecánica.

La Oficina Estatal de Propiedad Intelectual de China ha concedido 60 patentes. KellyMed cuenta con la certificación ISO9001/ISO13485. La mayoría de los productos tienen la marca CE.

Hoy en día, la empresa produce equipos de clase mundial, que se venden no sólo en China, sino que también se exportan a más de 60 países de Europa, Sudamérica, Asia y África.

KellyMed, como el número uno en este campo durante los últimos 25

años: 1. En 1994, KellyMed desarrolló la primera bomba de infusión de fabricación china.

2. En 1994, como el primer fabricante de bombas de infusión en China, KellyMed fue incluido en la lista "Programa Nacional de Promoción de Logros Tecnológicos".

3. En 1998, KellyMed fue incluida en la lista de "Empresas de alta tecnología".

4. En 2001, KellyMed fue incluida en el "Programa de Promoción del Ministerio de Salud".

5. En 2012, KellyMed fue autorizado como proveedor OEM exclusivo de Terumo para bombas de infusión y bombas de jeringa en China.

6. En 2018, KellyMed fue el primer fabricante que brindó una solución integral para la terapia enteral. nutrición (Bomba de alimentación, Equipo de alimentación, Sonda nasogástrica).



Bomba de infusión KL-8071A

Biblioteca de medicamentos

Calentador de fluidos

Potencia del vehículo



Modelo	KL-8071A
Mecanismo de bombeo	Peristáltico curvilineo
Compatibilidad	Compatible con equipos IV de cualquier estándar
Caudal	0,1-1200 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Purga, bolo	100-1200 ml/h (en incrementos de 1 ml/h) Purga cuando la bomba se detiene, bolo cuando la bomba se inicia
Exactitud	±3%
Capacidad	1-20000ml
Modo de infusión	ml/h, gota/min, basado en tiempo
Tasa KVO	0,1-5 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Alarmas	Oclusión, aire en línea, puerta abierta, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de energía, tecla de silencio, purga, bolo, memoria del sistema, casillero de teclas, biblioteca de medicamentos, calentador de líquidos, cambio caudal sin parar la bomba.
Biblioteca de medicamentos	Disponible
*Calentador de líquidos	Opcional (20-35 °C, en incrementos de 1 °C)
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Detección de aire en la línea	Detector ultrasónico
Gestión inalámbrica	Opcional
Registro histórico	30 días
Fuente de alimentación, CA	100-240 V 50/60 Hz
Energía del vehículo (ambulancia)	12 voltios
Batería	12 V, recargable, 8 horas a 25 ml/h
Temperatura de trabajo	10-30 °C
Humedad relativa	30-75%
Presión atmosférica	860-1060 hPa
Tamaño	150 (largo) x 125 (ancho) x 60 (alto) mm
Peso	1,7 kilos
Clasificación de seguridad	Clase II, tipo CF

Neonatal y adulto
 Termostato incorporado



Modelo	KL-8052N
Mecanismo de bombeo	Peristáltico curvilíneo
Conjunto Intermex	Compatible con equipos IV de cualquier estándar
Caudal	0,1-1500 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Purga, bolo	100-1500 ml/h (en incrementos de 1 ml/h) Purga cuando la bomba se detiene, bolo cuando la bomba se inicia
Volumen del bolo	1-20 ml (en incrementos de 1 ml)
Exactitud	±3%
*Termostato incorporado	30-45 °C, ajustable
Capacidad de almacenamiento	1-9999 ml
Modo de infusión	ml/h, gota/min, basado en tiempo
Tasa KVO	0,1-5 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Alarmas	Oclusión, aire en línea, puerta abierta, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real / tasa de bolo / volumen de bolo / tasa de KVO, cambio automático de potencia, tecla de silencio, purga, bolo, memoria del sistema, Bloqueo de llaves, cambio de caudal sin detener la bomba
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Detección de aire en la línea	Detector ultrasónico
Gestión inalámbrica	Opcional
Fuente de alimentación, CA	110/230 V (opcional), 50-60 Hz, 20 VA
Batería	9,6 ± 1,6 V, recargable
Duración de la batería	5 horas a 30 ml/h
Temperatura de trabajo	10-40 °C
Humedad relativa	30-75%
Presión atmosférica	700-1060 mmHg
Tamaño	174*126*215 milímetros
Peso	2,5 kilos
Clasificación de seguridad	Clase II, tipo CF

Detección automática del tamaño de la jeringa
 Anti-bolo automático
 Calibración automática



Jeringa aplicable: 5, 10, 20, 30, 50/60 ml, incrementos de 0,01 ml/h para caudal, caudal de bolo, caudal KVO



Modelo	KL-602
Tamaño de la jeringa	10, 20, 30, 50/60 ml
Jeringa aplicable	Compatible con jeringas de cualquier estándar. 0,1-9999 ml 1000 ml en incrementos de 0,1 ml ≥1000 ml en incrementos de 1 ml
Caudal	Jeringa de 10 ml: 0,1-400 ml/h Jeringa de 20 ml: 0,1-600 ml/h Jeringa de 30 ml: 0,1-900 ml/h Jeringa de 50/60 ml: 0,1-1300 ml/h 100 ml/h en incrementos de 0,1 ml/h ≥100 ml/h en incrementos de 1 ml/h
Tasa de bolo	Jeringa de 10 ml: 400 ml/h Jeringa de 20 ml: 600 ml/h Jeringa de 30 ml: 900 ml/h Jeringa 50/60 ml: 1300 ml/h
Anti-Bolo	Automático
Exactitud	±2% (precisión mecánica ≤1%)
Modo de infusión	Caudal: ml/min, ml/h Basado en el tiempo Peso corporal: mg/kg/min, mg/kg/h, ug/kg/min, ug/kg/h, etc. 0,1-1 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Tasa KVO	incrementos de 0,1 ml/h
Alarmas	Oclusión, casi vacío, fin del programa, batería baja, fin de la batería, alimentación de CA apagada, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera, error del sensor de presión, error de instalación de la jeringa, caída de la jeringa
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de energía, identificación automática de la jeringa, tecla de silencio, purga, bolo, antibolo, memoria del sistema, bloqueo de teclas
Biblioteca de medicamentos	Disponible
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo Apilable
Estación de acoplamiento	hasta 4 en 1 o 6 en 1 Estación de acoplamiento Opcional 110/230
Gestión inalámbrica	V (opcional),
Fuente de alimentación, CA	50/60 Hz, 20 VA 9,6 ± 1,6 V, recargable
Batería	
Duración de la batería	7 horas a 5 ml/h
Temperatura de trabajo	5-40
Humedad relativa	20-90%
Presión atmosférica	860-1060 caballos de fuerza
Tamaño	314*167*140 milímetros
Peso	2,5 kg
Clasificación de seguridad	Clase I, tipo CF

Modelo	KL-605T
Tamaño de la jeringa	5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Jeringa aplicable	Compatible con jeringas de cualquier estándar de 1 a 1000 ml (en incrementos de 0,1, 1, 10 ml)
Caudal	Jeringa de 5 ml: 0,1-100 ml/h (en incrementos de 0,01, 0,1, 1, 10 ml/h) Jeringa de 10 ml: 0,1-300 ml/h Jeringa de 20 ml: 0,1-600 ml/h Jeringa de 30 ml: 0,1-800 ml/h Jeringa de 50/60 ml: 0,1-1200 ml/h 5 ml: 0,1-100 ml/h (en incrementos de 0,01, 0,1, 1, 10 ml/h)
Tasa de bolo	10 ml: 0,1-300 ml/h 20 ml: 0,1-600 ml/h 30 ml: 0,1-800 ml/h 50/60 ml: 0,1-1200 ml/h
Anti-Bolo	Automático
Exactitud	±2% (precisión mecánica ≤1%)
Modo de infusión	Caudal: ml/min, ml/h Basado en el tiempo Peso corporal: mg/kg/min, mg/kg/h, ug/kg/min, ug/kg/h, etc. 0,1-1 ml/h (en incrementos de 0,01 ml/h)
Tasa KVO	incrementos de 0,01 ml/h
Alarmas	Oclusión, casi vacío, fin del programa, batería baja, fin de la batería, alimentación de CA apagada, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera, error del sensor de presión, error de instalación de la jeringa, caída de la jeringa
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de energía, identificación automática de la jeringa, tecla de silencio, purga, bolo, antibolo, memoria del sistema, registro histórico
Biblioteca de medicamentos	Disponible
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Estación de acoplamiento	Estación de acoplamiento apilable hasta 4 en 1 o 6 en 1
Registro de historial	50000 eventos
Gestión inalámbrica	50000 eventos
Fuente de alimentación, CA	110-230 V, 50/60 Hz, 20 VA
Batería	14,8 V, recargable
Duración de la batería	8 horas a 5 ml/h
Temperatura de trabajo	5-40
Humedad relativa	20-90%
Presión atmosférica	700-1060 caballos de fuerza
Tamaño	245*120*115 milímetros
Peso	2,5 kg
Clasificación de seguridad	Clase I, tipo BF



Modo de trabajo

1. Infusión constante
2. Infusión intermitente
3. TCI



Modelo	KL-605T
Tamaño de la jeringa	5, 10, 20, 30, 50/60 ml
Jeringa aplicable	Compatible con jeringas de cualquier estándar.
-----	1-1000 ml (en incrementos de 0,1, 1, 10 ml)
Caudal	Jeringa de 5 ml: 0,1-100 ml/h (en incrementos de 0,01, 0,1, 1, 10 ml/h) Jeringa de 10 ml: 0,1-300 ml/h Jeringa de 20 ml: 0,1-600 ml/h Jeringa de 30 ml: 0,1-800 ml/h Jeringa 50/60 ml: 0,1-1200 ml/h
Tasa de bolo	5 ml: 0,1-100 ml/h (en incrementos de 0,01, 0,1, 1, 10 ml/h) 10 ml: 0,1-300 ml/h 20 ml: 0,1-600 ml/h 30 ml: 0,1-800 ml/h 50/60 ml: 0,1-1200 ml/h
Anti-Bolo	Automático
Exactitud	±2% (precisión mecánica ≤1%)
Modo de infusión	1. Modo fácil 2. Caudal 3. Basado en el tiempo 4. Peso corporal 5. TCI plasmático 6. Efecto TCI
Tasa KVO	0,1-1 ml/h (en incrementos de 0,01 ml/h)
Alarmas	Oclusión, casi vacío, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera, Error del sensor de presión, error de instalación de la jeringa, caída de la jeringa
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de potencia, identificación automática de jeringa, tecla de silencio, purga, bolo, antibolo, memoria del sistema, registro histórico
Biblioteca de medicamentos	Disponible
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Registro de historial	50000 eventos
Fuente de alimentación, CA	110-230 V, 50/60 Hz, 20 VA
Batería	14,8 V, recargable
Duración de la batería	8 horas a 5 ml/h
Temperatura de trabajo	5-40
Humedad relativa	20-90%
Presión atmosférica	700-1060 caballos de fuerza
Tamaño	245*120*115 milímetros
Peso	2,5 kilos
Clasificación de seguridad	Clase , tipo BF

Detección automática del tamaño de la jeringa

Anti-bolo automático

Calibración automática



Modelo	KL-702
Tamaño de la jeringa	10, 20, 30, 50/60 ml
Jeringa aplicable	Compatible con jeringas de cualquier estándar.
-----	0,1-10000 ml
Caudal	100 ml en incrementos de 0,1 ml ≥100 ml en incrementos de 1 ml
Caudal	Jeringa de 10 ml: 0,1-420 ml/h Jeringa de 20 ml: 0,1-650 ml/h Jeringa de 30 ml: 0,1-1000 ml/h Jeringa 50/60 ml: 0,1-1600 ml/h 100 ml/h en incrementos de 0,1 ml/h ≥100 ml/h en incrementos de 1 ml/h
Tasa de bolo	Jeringa de 10 ml: 200-420 ml/h Jeringa de 20 ml: 300-650 ml/h Jeringa de 30 ml: 500-1000 ml/h Jeringa 50/60 ml: 800-1600 ml/h
Anti-Bolo	Automático
Exactitud	±2% (precisión mecánica ≤1%)
Modo de infusión	Caudal: ml/min, ml/h Basado en el tiempo Peso corporal: mg/kg/min, mg/kg/h, ug/kg/min, ug/kg/h, etc.
Tasa KVO	0,1-1 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Alarmas	Oclusión, casi vacío, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera, Error del sensor de presión, error de instalación de la jeringa, caída de la jeringa
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de potencia, automático Identificación de jeringa, tecla de silencio, purga, bolo, antibolo, sistema Memoria, registro histórico, alarma de canal independiente, modo de ahorro de energía
Biblioteca de medicamentos	Disponible
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Registro de historial	50000 eventos
Gestión inalámbrica	Opcional
Fuente de alimentación, CA	110/230 V (opcional), 50/60 Hz, 20 VA
Batería	9,6 ± 1,6 V, recargable
Duración de la batería	Modo de ahorro de energía a 5 ml/h, 10 horas para canal único, 7 horas para canal doble 5-40
Temperatura de trabajo	
Humedad relativa	20-90%
Presión atmosférica	860-1060 caballos de fuerza
Tamaño	330*125*225 milímetros
Peso	4,5 kilos
Clasificación de seguridad	Clase , tipo CF

Bomba de alimentación KL-5021A

Bomba de alimentación KL-5031N, 5041N, 5051N

Solución integral:
 Bomba de alimentación
 Juego de alimentación
 Calentador de fluidos



Canal único (alimentación)
 Doble canal (alimentación, descarga)



Modelo	KL-5021A
Mecanismo de bombeo	Peristáltico curvilíneo
Equipo de alimentación enteral	Equipo de alimentación enteral estándar con sonda de silicona
Caudal	1-2000 ml/h (en incrementos de 1, 5, 10 ml/h)
Purga, bolo	Purga cuando la bomba se detiene, bolo cuando la bomba se inicia, Velocidad ajustable de 600 a 2000 ml/h (en incrementos de 1, 5 y 10 ml/h)
Exactitud	±5%
	1-9999 ml (en incrementos de 1, 5, 10 ml)
Modo de alimentación	ml/h
Chupar	600-2000 ml/h (en incrementos de 1, 5, 10 ml/h)
Limpieza	600-2000 ml/h (en incrementos de 1, 5, 10 ml/h)
Alarmas	Oclusión, aire en línea, puerta abierta, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, mal funcionamiento del motor, mal funcionamiento del sistema, modo de espera, dislocación del tubo
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de energía, tecla de silencio, purga, bolo, memoria del sistema, registro histórico, casillero de teclas, succión, limpieza
*Calentador de líquidos	Opcional (30-37 °C, en incrementos de 1 °C, alarma de sobretemperatura)
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Registro de historial	30 días
Detección de aire en la línea	Detector ultrasónico
Gestión inalámbrica	Opcional
Fuente de alimentación, CA	110-230 V, 50/60 Hz, 45 VA
Energía del vehículo (ambulancia)	12 voltios
Batería	10,8 V, recargable
Duración de la batería	8 horas a 100 ml/h
Temperatura de trabajo	10-30
Humedad relativa	30-75%
Presión atmosférica	860-1060 caballos de fuerza
Tamaño	150 (largo) x 120 (ancho) x 60 (alto) mm
Peso	1,5 kilos
Clasificación de seguridad	Clase II, tipo CF
Protección contra la entrada de fluidos	IPX5

Modelo	KL-5031N, KL-5041N, KL-5051N
Mecanismo de bombeo	Giratorio
Equipo de alimentación enteral	Equipo de alimentación enteral estándar con sonda de silicona
Caudal	1-2000 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Tasa de purga/bolo	100-2000 ml/h (en incrementos de 1 ml/h)
Volumen de purga/bolo	1-100 ml (en incrementos de 1 ml)
Tasa de succión/descarga	100-2000 ml/h (en incrementos de 1 ml/h)
Volumen de succión/descarga	1-1000 ml (en incrementos de 1 ml)
Exactitud	±8%
	1-20000 ml (en incrementos de 0,1 ml)
Modo de alimentación	Continuo, Intermitente, Pulso, Tiempo, Científico. Enjuague (KL-5041N, KL-5051N)
KTO	1-10 ml/h (en incrementos de 0,1 ml/h)
Alarmas	Oclusión, aire en línea, puerta abierta, fin de programa, batería baja, fin de batería, Apagado de CA, error de tubo, error de velocidad, error de motor, error de hardware, sobretemperatura, en espera, durmiendo. Botella vacía (KL-5031N)
Características adicionales	Volumen infundido en tiempo real, cambio automático de energía, tecla de silencio, purga, bolo, memoria del sistema, registro histórico, casillero de teclas, succión, limpieza
*Calentador de líquidos	Opcional (30-37 °C, alarma de sobretemperatura)
Sensibilidad a la oclusión	Alto, medio, bajo
Detección de aire en la línea	Detector ultrasónico (KL-5041N, KL-5051N)
Registro de historial	30 días
Detección de aire en la línea	Detector ultrasónico
Gestión inalámbrica	Opcional
Fuente de alimentación, CA	110-240 V, 50/60 Hz, ≤100 VA
Energía del vehículo (ambulancia)	24 voltios
Batería	12,6 V, recargable
Duración de la batería	5 horas a 25 ml/h
Temperatura de trabajo	5-40
Humedad relativa	10-80%
Presión atmosférica	860-1060 caballos de fuerza
Tamaño	126 (largo) x 174 (ancho) x 100 (alto) mm
Peso	1,5 kilos
Clasificación de seguridad	Clase II, tipo BF
Protección contra la entrada de fluidos	IP23