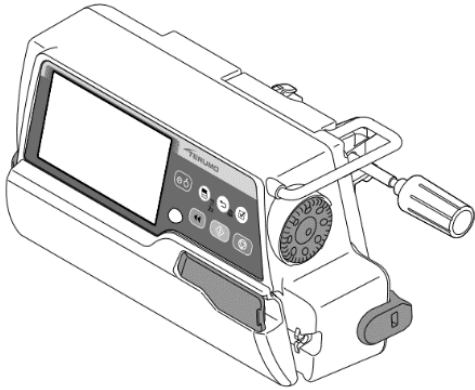


INFORMACIÓN GENERAL
Código de Producto: TE*LM835A05

Características:

- **Unidades de medida de la dosis:** El flujo (ml/h) puede calcularse de forma automática a partir de otras unidades de medida de la dosis como µg/kg/min.
- **Sistema anti-flujo libre:** Este sistema evita una infusión involuntaria excesiva cerrando automáticamente el tubo con el sistema anti-flujo libre del equipo de infusión específico cuando se abre la puerta.
- **Infusión estable:** El método «MIDPRESS» permite una menor degradación del tubo con el paso del tiempo durante un uso prolongado, manteniendo un nivel constante de precisión.
- **Colocación del tubo del set segura:** La guía del tubo ayuda a colocarlo debidamente.
- **Pantalla de fácil lectura**
- **Amplia gama de funciones de alarma** (Consultar Manual de instrucciones TERUFUSION Bomba de infusión modelo LM3TE-LM730/TE-LM830, pág.3, 106).
- **Funciones de seguridad adicionales:** La función de bloqueo del teclado.

Nombre Comercial:	Bomba de Infusión TERUFUSION modelo LM3	Marca: Terumo
Fabricado por:	Ashitaka Factory of Terumo Corporation, Japón.	
Registro Sanitario:	2685E2018 SSA	
Indicación de uso:	La bomba de infusión TERUFUSION tipo LM3 está indicada para la infusión de anestésicos generales y locales, vasodilatadores, cardiotónicos, alimentación parenteral, medicamentos de quimioterapia, contra el cáncer y de inducción al parto, anticoagulantes y transfusiones de sangre en la UCI, Unidad coronaria, Unidades de Cuidados Intensivos Neonatales, quirófanos o plantas generales. Este equipo ha sido diseñado como dispensador intravenoso continuo de medicación (soluciones farmacológicas, por ejemplo) a la velocidad de flujo horaria especificada. El equipo incorpora la tecnología de dedos peristálticos.	
Descripción del Producto:	El producto es un dispositivo que continuamente infunde un medicamento a una velocidad de flujo específica por una unidad de tiempo.	
Modelos de sets de infusión para su uso:	TI*PU300WY31, TS-PM370LY, TI-PJ300LY, TB-PU300LY, TI*PA300WY01, SA*PV40BAY01, SA*PV400SY01E, SA*PY470WY01E, SA*PH400WY01E.	

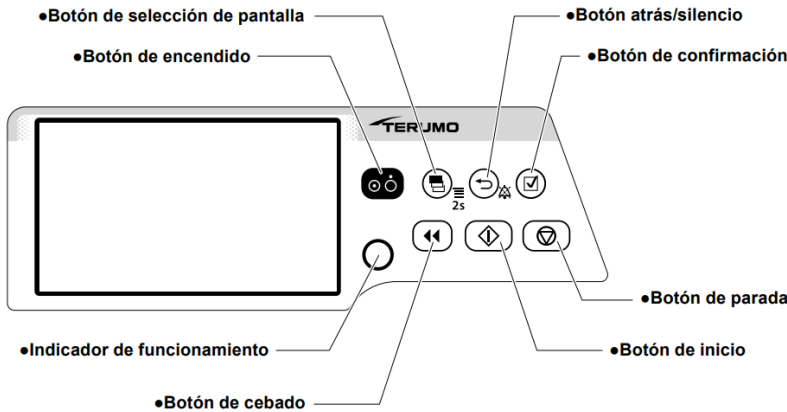
**FICHA TÉCNICA**

TE*LM835A05_2685E2018

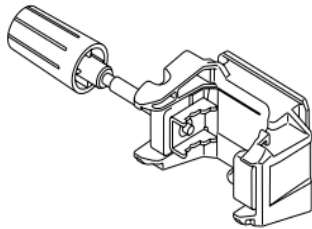
Bomba de Infusión TERUFUSION modelo LM3

Revisión: 0

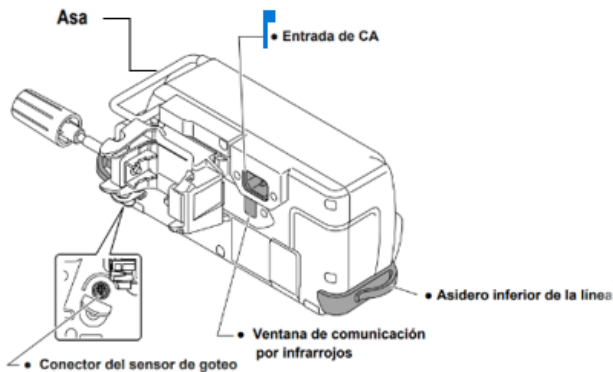
Características Generales:	<ul style="list-style-type: none">-Peso por unidad de aproximadamente 2kg.- Dimensiones: 253 mm (anchura)x 120 mm (altura) x 102 mm (profundidad).-Modo dosis: ml/hr, µg/kg/min, mg/kg/h, modo librería.-Rango de ajuste de flujo: De 0.10 a 1200.00 ml/h.-Rango de ajuste del volumen a infundir (VTBI): 0.10 - 9999.00 ml.-Rango de ajuste del tiempo de volumen (VTBI): de 1 min a 99 h 59 min.-Rango de ajuste del peso: De 0.1 a 300.00 kg.-Precisión del flujo: Dentro del $\pm 5\%$ (Precisión a cada hora, después de transcurrida una hora desde el inicio de la infusión de la solución).-Batería de iones de litio:<ul style="list-style-type: none">*Período de uso continuado: Aproximadamente 5 horas (cuando la solución se administra continuamente a 25 ml/h)* Tiempo de carga: ≥ 8 horas. La batería puede cargarse aproximadamente a un 80 % en 3 horas.
Presentación:	Caja de cartón con una unidad.
Vida de Batería:	2.5 a 3 años.
Vida útil del equipo:	Con un uso normal, la vida útil del equipo es de 6 años como mínimo.
Advertencias:	<ol style="list-style-type: none">1. Compruebe siempre el estado de la infusión (estado de goteo, volumen decreciente de la solución farmacológica) y el punto de punción al inicio de la infusión. Realice también la misma comprobación de forma regular durante la infusión, incluyendo las visitas a los pacientes.2. Si se produce una oclusión debido a un acodamiento del tubo en la línea de infusión, un fallo del regulador de flujo manual, un filtro bloqueado, un coágulo de sangre dentro de la aguja o por otras razones, cierre la línea de infusión en el lado del flujo de retorno y, si procede, abra el sistema anti-flujo libre o asegúrese de que está abierto, libere la presión interna de la línea de infusión y, a continuación, elimine la causa de la oclusión antes de comenzar.3. Si se utiliza un flujo bajo o se opera con una temperatura baja, supervise atentamente la infusión de la solución para comprobar cualquier incidente de oclusión.4. El producto no debe ser utilizado ni almacenado en ambientes inflamables. Consultar el Manual de instrucciones TERUFUSION Bomba de infusión modelo LM3 TE-LM730/TE-LM830.
Funciones adicionales:	<ul style="list-style-type: none">- Dial giratorio: Si gira el dial mientras pulsa la tecla de parada, puede cambiar el ajuste de la tasa y tiempo 100 veces.- Reducción de bolo: Reduce la presión interna del tubo del equipo de infusión en el lado inferior, mediante un giro inverso del motor.- Librería para uso de micro dosis con programación más rápida y función de aviso clínico que permite mostrar un mensaje a modo de advertencia, para evitar errores de medicación.

DESCRIPCIÓN DE COMPONENTES

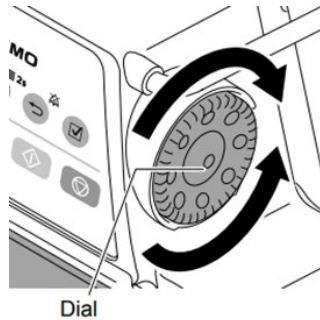
- Pantalla LCD a color 4.3 pulgadas (10,9 cm), permite visibilidad clara y precisa.
- 7 botones de funcionamiento (Consultar Manual de instrucciones TERUFUSION Bomba de infusión modelo LM3TE-LM730/TE-LM830, pág.7).
- Led indicador de funcionamiento que reconoce de forma sencilla el modo: funcionamiento/parada/alarma



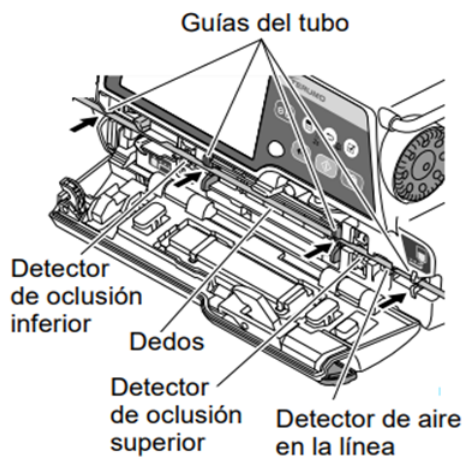
- Abrazadera del soporte (tipo rosca)



- Asa: sujeta la unidad principal de la bomba.
- Entrada de CA: conecta con el cable de alimentación
- Ventana de comunicación por infrarrojos: comunica con el sistema de apilamiento opcional con módulo de comunicación
- Asidero inferior de la línea
- Conector del sensor de goteo: Conecta con el sensor de goteo opcional.



- Establece el flujo, la dosis, el peso, etc. Selecciona (arriba / abajo) el elemento del menú. El intervalo de aumento / disminución varía conforme a la velocidad de rotación.



- Guías del tubo: ayudan en el acoplamiento del tubo.
- Palanca de liberación: libera la pinza del tubo.
- Detector de oclusión inferior: detecta las oclusiones inferiores en la línea de infusión.
- Dedos: administran la solución presionando la línea de infusión.
- Detector de oclusión superior: detecta oclusiones inferiores.
- Detector de aire en la línea: detecta aire dentro de la línea de infusión.

Referencia: Expediente Técnico Terumo Corporation Ashitaka Factory, (Expediente Técnico ME-TFP0740A, Manual de Instrucciones Bomba de Infusion modelo LM3 TE-LM730/TE-LM830 ME-TFP0740A-AP01-03-002)