

## DESCRIPCIÓN

Pantalla LCD TFT 4.3" táctil y menú de uso intuitivo  
 Conforme a la norma IEC 60601, designación de alta seguridad con CPU dual. Función única Anti-Reserva en el motor, evita el flujo ascendente.  
 Función DERS (Sistema de reducción de Error en dosis)  
 Opcional: Sistema de control remoto y conexión Wi-Fi para una central de infusión.  
 Estación de trabajo configurable (2, 4, 6 y 8 canales)



\*Imágenes referenciales

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

**Tipo de protección eléctrica:** Clase I  
**Nivel de protección eléctrica:** A prueba de desfibrilación tipo CF  
**Protección de seguridad para polvo y agua:** IP24  
**Principio de funcionamiento:** Movimiento lineal peristáltico continuo.  
**Clasificación:** Bomba de infusión son sistema abierto y uso de bajada universal con nombres editables. Disponible sistema cerrado. Funciones: Sistema automático de apertura y cierre de puerta de infusión, clamp anti-flujo libre, Presión dinámica, modo nocturno, modo stand by, Bloqueo de pantalla, protección con contraseña, Cambia tasa de infusión durante la infusión, calculo automático de la concentración, memoria de ultimas infusiones configuradas. Librería de droga: Mas de 2000 nombres de drogas enlistados en pantalla, y limites de drogas superiores e inferiores

## PARÁMETROS

**Pantalla:** LCD TFT de 4.3" táctil, 10 niveles de brillo ajustable Modos de infusión: ml/h, Peso corporal, Goteo, Carga de dosis, Rampa arriba/abajo, secuencia y relay  
**Modo micro:** 100 ml a 1200 ml programable  
**Rango de infusión:** 0.01 – 1200 ml/h con incremento mínimo 0.01 ml/h  
**Precisión:**  $\geq 1 \text{ ml/h}, \pm 5\%$   
**Rango KVO:** 0.01-5.00ml/h, valor por defecto 1ml/h  
**Incremento mínimo de infusión:** 0.01ml/h  
**Bolo:** Manual y programable, Soporta anti bolo  
**Rango de bolo:** Mínimo 0.1 ml, máximo 50ml  
**VTBI Volumen total a infundir:** 0-9999ml, paso de incremento 0.01ml  
**Volumen total de INFUSIÓN:** 0.01-9999.99ml, paso mínimo de 0.01ml  
**Tiempo de rango de infusión:** 1min - 99 horas 59min  
**PURGA:** 1200 ml/h  
**Detección de aire:** 7 niveles, sensibilidad 20 $\mu$ l  
**Niveles de oclusión:** 12 niveles de presión, diferenciación de oclusión arriba o abajo.  
**Capacidad de memoria:** Mas de 5000 registros  
**Otras funciones:** Llamada a enfermería, RS232, exportación de datos  
**Interfaz:** Mini USB  
**Dimensiones:** 234(An)\*99(Pr)\*120(Al) mm  
**Peso:** 1.8kg

## ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

**Red eléctrica:** AC 110/240V, 50/60 Hz  
**Potencia de ingreso:** 50 VA  
**Alimentación de batería:** DC 15V batería recargable de ion litio  
**Especificación:** 11.1V 2600mAh  
**Tiempo de carga:** 5h (con equipo apagado) Duración:  $\geq 9\text{h}$  (con la batería completamente cargada, con temperatura de 25°C y una infusión de 25ml/h).

## ALARMA

Información de alarmas audiovisuales: VTBI por finalizar, VTBI finalizada, Presión alta, Comprueba Agua Arribas, Poca batería, batería vacía, Batería no insertada, Desconectado a red de alimentación, Alarma recordatoria, Alarma de termino de stand by, KVO finalizado, Sensor de goteo conectado, Error de goteo, Aire de burbuja, Puerta abierta.

## CONDICIONES AMBIENTALES

**Operación:** Temperatura: 5-40° C  
 Humedad: 20-90%, non condensado  
 Presión atmosférica: 86-106kPa  
**Almacenamiento y Transporte:** Temperatura: -20-60° C  
**Humedad:** 10-95%, non condensable Presión atmosférica: 50-106kPa

## OPCIONAL

IrDA, WIFI, sensor de goteo, estación de trabajo y central de infusión.

Producto sujeto a cambio sin previo aviso / TarpuLin se reserva el derecho de cambiar o modificar el equipo por uno de similares características.