

BOMBA DE INFUSION



- ESTA BOMBA QUE UTILIZA EL MÉTODO PERISTÁLTICO. ES UNA BOMBA DE VANGUARDIA QUE LOGRA UNA ALTA PRECISIÓN DE FLUJO.
- PROCESO DE CONFIGURACIÓN SIMPLE Y FÁCIL CON SU TECLADO NUMÉRICO DE SILICIO.
- FND Y LCD A COLOR BRINDAN INFORMACIÓN COMPLETA Y EL USUARIO OBTIENE LA INFORMACIÓN DE UN VISTAZO.
- LIGERA Y COMPACTA: SOLAMENTE 3,5 KG DE PESO, OCUPA MUY POCO ESPACIO
- REGULACIÓN DEL FLUJO VERSÁTIL Y SIMPLE DE REALIZAR: EL RANGO DE REGULACIÓN DEL FLUJO ES 1 ~ 1000 ML/H, 0,1 ~ 999,9 ML/H.
- DISPONIBLE PARA UNA AMPLIA GAMA DE INTERVENCIONES. EL CUADRANTE DE MANDOS ES MUY SIMPLE DE UTILIZAR PARA AJUSTAR EL FLUJO/VOLUMEN.
- PROGRAMA COMPLETO PARA LA DOSIFICACIÓN: CALCULA CON EXACTITUD LA CANTIDAD NECESARIA PARA EL PACIENTE Y REALIZA DE INMEDIATO LA INYECCIÓN DE LA MEDICACIÓN
- ALARMAS DE SIMPLE IDENTIFICACIÓN: NOTIFICACIÓN DE LOS ERRORES Y DE SITUACIONES DE EMERGENCIA CON UNA LUZ DE LED Y UNA SEÑAL ACÚSTICA, SISTEMA DE ALARMA VISIVO Y ACÚSTICO EN SIMULTÁNEO.
- INDICACIONES DE CARGA RESIDUAL DE LA BATERÍA: UN INDICADOR DE LED INDICA EL NIVEL DE LA BATERÍA Y AVISA CUANDO ES NECESARIA UNA RECARGA.

- FUNCIÓN ANTI-OBSTRUCCIÓN DE VENAS: CUANDO SE ALCANZA EL VALOR PROGRAMADO SE REVIERTE LA CONVERSIÓN A VELOCIDAD DE FLUJO BAJA DE 3ML/H (SI LA BOMBA ESTÁ PROGRAMADA EN 15, 19, 20 GOTAS/ML) O 1ML/H (PROGRAMADA EN 60 GOTAS/ML). EL CAMBIO SE REALIZA EN AUTOMÁTICO CON EL FIN DE PREVENIR EL RIESGO DE OBSTRUCCIONES DE LAS VENAS POR COAGULACIÓN SANGUÍNEA.
- DETECCIÓN DE LA BURBUJA DE AIRE POR ULTRASONIDOS.
- **CARACTERÍSTICAS TECNICAS:**
- RANGO DE REGULACIÓN DE FLUJO:
 - - 1 ~ 1000 ML/H (INFUSIÓN DE 1 ML) - 0,1 ~ 999,9 ML/H (INFUSIÓN DE 0,1ML)
- MARGEN DE ERROR DEL FLUJO VOLUMEN $\pm 5\%$
- RANGO DE INTEGRACIÓN DEL VOLUMEN DEL PLASMA: 1 ~ 9999 ML
- RANGO ESTIMADO DEL VOLUMEN DEL PLASMA:
 - 1 ~ 9999 ML RANGO K.V.O (FUNCIÓN DE CONSERVACIÓN DE LA VENA)
 - 15, 19, 20 REGULACIÓN DEL PLASMA 3ML/H,
 - 60 ML REGULACIÓN DEL PLASMA - 1 ML/H
- TECNOLOGÍA DE LA BOMBA: MÉTODO PERISTÁLTICO
- VOLUMEN DEL FLUJO RÁPIDO 300 ML/H O SUPERIOR.
- CARACTERÍSTICAS DE LAS ALARMAS:
 - INDICACIÓN DE DETECCIÓN DE BURBUJAS, OBTURACIÓN DEL TUBO DE PLASMA, ERROR EN EL FLUJO, PUERTA ABIERTA, CONSERVACIÓN DE LA VENA, PLASMA VACÍO, ERROR, PLASMA COMPLETO Y BAJO VOLTAJE.
- CARACTERÍSTICAS ESPECIALES:
 - ALMACENAMIENTO DEL TIPO DE INYECCIÓN, PAUSA, ELIMINACIÓN DEL VOLUMEN INTEGRADO, AJUSTE DEL VALOR DEL PLASMA, ES POSIBLE AUMENTAR O DISMINUIR EL VOLUMEN DE LA ALARMA, REGULACIÓN DE LA MODALIDAD DE LA DOSIS, REGULACIÓN DEL RANGO DE ERROR PARA CIERRE Y CALIBRACIÓN DE LA PANTALLA
- ALIMENTACIÓN: AC 110V/230V, 50/60HZ Y DC9,6V - ALIMENTADOR INTERNO DC24V / 1A
- POTENCIA MÁXIMA DE ABSORCIÓN: 15VA
- NIVEL DE PROTECCIÓN PARA DESCARGAS ELÉCTRICAS: CLASE II B, ALIMENTADOR INTERNO DE TIPO CF
- NIVEL DE RESISTENCIA AL AGUA: IPX2
- BATERÍA:
 - TIPOLOGÍA: NI-CD.
 - DURACIÓN: 2-3 HORAS (INFUSIÓN DE 125 ML/H)
 - TIEMPO DE CARGA MÍNIMO: 6 HORAS
 - VIDA ÚTIL: 6 MESES
- DIMENSIONES (LARGO X ANCHO X ALTO): 100X190X250 MM
- PESO: 3,5 KG