



MARCA: ARGUS
MODELO: ARGUS 707

BOMBA DE INFUSIÓN VOLUMÉTRICA

- ❑ Bomba de infusión volumétrica de alta calidad y fabricación suiza
- ❑ Instintiva y fácil de usar
- ❑ Diseño moderno, peso ligero y compacta
- ❑ Compatible con los sets de infusión de las marcas líderes del mercado
- ❑ Sistema completo de alarmas de oclusión seleccionable por el usuario
- ❑ Monitorización upstream y downstream con display de barra gráfica de la presión en línea.
- ❑ Sistema de anclaje multi-función.
- ❑ Compatible con la columna de dosificación Docking Station QUICK® 100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- ❑ Velocidad: 0,1 – 999 ml/h en pasos de 0,1ml/h
- ❑ Selección del volumen de infusión: 0,1 – 9999 ml en pasos de 0,1 ml hasta 999,9 ml, y pasos de 1 ml en adelante.
- ❑ Selección del tiempo de infusión: 1 min – 99 h 59 min en pasos de 1 min
- ❑ Programa velocidad y volumen: ml/h y ml
- ❑ Programa volumen y tiempo: ml y h.min (la bomba calcula la velocidad de infusión)
- ❑ Velocidad del bolo : 0,1 a 1200 ml/h ml programable sin interrupción de flujo
- ❑ Volumen de bolo : 0,1- 999 ml programable sin interrupción de flujo (manual y automático)
- ❑ Velocidad de purga: 1 a 999 ml/h
- ❑ Precisión : ± 5% (depende del set)
- ❑ Detector de burbujas de aire: 50-1000 µl (configurable)
- ❑ Acumulación de burbujas de aire: 100-2000 µl (pasos 50µl) entre 8 y 64 min (pasos de 8 min) configurable.
- ❑ Detector de gotas: 10-65 gotas/ml (configurable)

- ❑ KVO (flujo mantenimiento vena abierta) 0.1 - 3 ml/h
- ❑ Calibración de bomba : sí (guiada via software)
- ❑ Límite de presión de oclusión: 100– 1000 mBar (10 pasos programable sin interrupción de flujo)
- ❑ Reducción de la presión de oclusión : sí
- ❑ Histórico: > 200 eventos
- ❑ Sistema de alerta de personal : 24 V / 0.2 A (estático & dinámico)
- ❑ Interface RS-232 (aislamiento galvánico): sí
- ❑ Alimentación : 230 VAC +10%/, 50/60 Hz; opt. 115V 60 Hz, 12VA, ó 20 VDC /0,3A
- ❑ Clase de protección: II
- ❑ Parte aplicada: Tipo CF
- ❑ Clasificación MDD: IIb
- ❑ Batería : NiMH (libre de mantenimiento)
- ❑ Funcionamiento de la batería: Típica 5 h a 25 ml/h
- ❑ Tiempo de carga de la batería : 15 h
- ❑ Dimensiones : 190 x 160 x 130 mm (A x A x P) excluido la abrazadera
- ❑ Carcasa : ASA (plástico ABS)
- ❑ Temperatura de operación : 5° a 40 °C
- ❑ Humedad relativa : 20 - 90 % sin condensación
- ❑ Protección : IP X2
- ❑ Peso con batería : 2,0 kg
- ❑ Certificaciones: CE0120, en 60601-(1, 1-2, 1-4, 2-24), EN 61000-3-(2,3)

Sets de infusión:

CODAN V86-P L86-P, S86-P	Serie
CODAN CYTO AD SET/x	Serie
CODAN B88	45.5509
ARGUS PVC	90.003
B. BRAUN INTRAFIX AIR P	0 406 2990
BECTON DICKINSON R87	3963 40/50/53
SENDAL	NT-85 EYC
FRESENIUS INFUDROP-AIR PD	288 63 5
HAUSER MEDIZINTECHNIK PVC GREEN	7102
BIOCON BIOFLOW	12050
CLINICO PERFUDROP AIR P	484 0

Alarmas (acústicas y visuales):



Puerta abierta / Burbuja de aire / Pérdida gotas / Frasco vacío / Demasiadas gotas / Oclusión upstream/ Oclusión downstream/ Batería baja / Batería vacía / Fallo técnico / En espera / Fin de infusión / Asistencia

Display de datos:

Velocidad / ml suministrados / VTBI / ml total programado / ml suministrado total/ Tiempo de infusión / Tiempo restante/ Capacidad batería / Gráfico de barra para presión de línea/ Nivel oclusión prefijado/ Número medicamento.