

BD CAREFUSION ALARIS 8015 PCU



DATOS

La CareFusion Alaris 8015 PCU es el núcleo del sistema Alaris. Proporciona una interfaz sencilla para el usuario al momento de programar **infusiones** y su monitoreo, lo que ayuda a reducir la complejidad en el punto de atención. La pantalla de la Alaris 8015 utiliza colores para comunicar claramente la información crítica de programación, infusión, monitoreo y políticas definidas por el hospital. La Alaris PCU utiliza una tarjeta de red inalámbrica que proporciona capacidad de comunicación inalámbrica entre el Sistema Alaris y el Administrador de Sistemas Alaris.

CARACTERÍSTICAS

- **Conectividad inalámbrica**, permitiendo una integración fluida con las redes hospitalarias y mejorando la eficiencia del flujo de trabajo.
- **Análisis detallados**, ofreciendo información detallada sobre los datos de infusión y el rendimiento del sistema para mejorar la toma de decisiones.
- **Versatilidad excepcional**, permitiendo la compatibilidad con una amplia gama de módulos para diversas necesidades médicas.
- **Mayor protección para la seguridad intravenosa**, brindando salvaguardas mejoradas para garantizar la seguridad del paciente durante las infusiones.
- **El módulo central del sistema Alaris Medley**, permite la conexión de otros módulos y cuenta con capacidades inalámbricas.



ESPECIFICACIONES



DIMENSIONES

Altura: 22,4 cm (8,8")
Anchura: 17,5 cm (6,9")
Profundidad: 22,9 cm (9")
Peso: 3.2 kg (7.2 lbs)

BATERÍA

La duración de la batería depende de la cantidad de módulos conectados y la actividad de los mismos. Con una batería nueva y completamente cargada, el sistema funciona de la siguiente manera antes de que aparezca el mensaje "BATERÍA DESCARGADA":

6 horas: con un módulo de bomba infundiendo a 25 mL/h.

6 horas: con un módulo de bomba infundiendo a 25 mL/h y un módulo Auto-ID.

3 horas: con cuatro módulos de bomba infundiendo a 25 mL/h.

3 horas: con cuatro módulos de bomba infundiendo a 25 mL/h y un módulo Auto-ID.

4.5 horas: con un módulo activo de SpO2.

6 horas: con un módulo de jeringa o PCA infundiendo a 5 mL/h.

3 horas: con cuatro módulos de jeringa, o un módulo PCA y tres módulos de jeringa, infundiendo a 5 mL/h.

4 horas: con un módulo activo de EtCO2.

PUERTO DE DATOS DE COMUNICACIÓN

RS-232 con un conector RJ45

SEGURIDAD DE IV

Guardrail Suite MX es el programa de seguridad más comprensivo disponible

El programa habilitado de forma inalámbrica está disponible en todos los dispositivos

Proporciona la protección adecuada para cada infusión mediante la doble comprobación de la dosis y la duración, así como la tasa de entrega, la protección de infusiones críticas como la quimioterapia

ANÁLISIS DETALLADO

Guardrail Suite MX permite que usted convierta datos en la información significativa, así que usted puede identificar rápidamente las oportunidades para la mejora clínica y operacional

Con Guardrail CQI Reporte, usted tiene las herramientas para detectar tendencias sutiles, medir la efectividad de su formularios IV y las mejores prácticas, y optimizar continuamente la atención al paciente

MEMORIA

La configuración del sistema/conjunto de datos se almacena en memoria Compact Flash junto con el software operativo.

Los registros de sucesos y errores se almacenan en la memoria flash integrada en la unidad y módulos

ESPECIFICACIONES



de PC de Alaris. Esta es una memoria no volátil y puede ser sostenida indefinidamente o hasta que se reemplace con nuevos datos y no se pierda cuando se apague la corriente o la batería esté en un estado débil/descargado.

Los parámetros específicos del módulo se almacenan durante 8 horas cuando se desconecta un sistema. Después de 8 horas de tiempo de inactivación continua, o si se separa un módulo, se purgan automáticamente los datos de tendencia específicos del módulo (si corresponde) y los parámetros de funcionamiento específicos del módulo. Si un PCA, el módulo de SpO2 o de EtCO2 se separa y se substituye por otro PCA, SpO2, o módulo de EtCO2, sus datos módulo-específicos de la tendencia se purgan.

La memoria no se perderá debido a una batería débil/descargada, ya que los datos se almacenan en la memoria flash como se indica.

Compact Flash Memory: almacena el software de aplicación, los archivos de audio wave, DataSet y archivos Hex para el software del sistema operativo, todo lo necesario para operar el sistema Alaris.

Memoria flash integrada: contiene el software necesario para activar inicialmente el sistema Alaris. Almacena aplicaciones de software de arranque y eventos, errores y registros de batería.