

Altrix

Sistema de gestión precisa de la temperatura

Seguro. Sencillo. Eficiente.



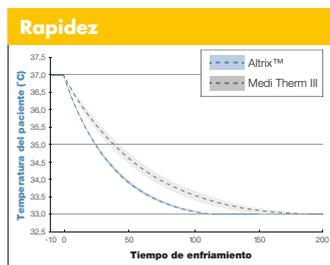
Una máquina. Un sistema. El calentamiento y enfriamiento del paciente pueden ser factores críticos a la hora de lograr resultados positivos. Altrix ofrece la alternativa idónea para una gestión de la temperatura del paciente precisa, versátil y rápida en un único sistema seguro y de funcionamiento sencillo que puede utilizarse en todas las áreas clínicas.



Una máquina.

Gestión universal de la temperatura.

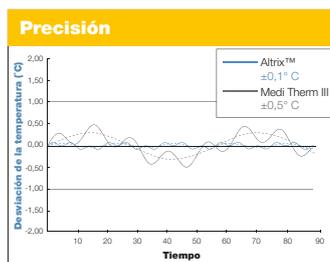
La sencillez es un componente esencial en las situaciones críticas de baja frecuencia. El diseño sencillo y versátil de Altrix permite usarlo fácilmente en todas las áreas clínicas, tanto en las aplicaciones tradicionales como en las críticas.



Una máquina.

Máxima eficacia.

La gestión rápida de la terapia significa que Altrix puede alcanzar las temperaturas objetivo del agua un 50% más rápido y las temperaturas objetivo del paciente un 40% más rápido que los sistemas tradicionales.*



Una máquina.

Precisión fiable.

La precisión en la gestión de las terapias es un aspecto crucial, por ello Altrix mide la temperatura de los pacientes cada 1,3 segundos. Esta capacidad de respuesta tan rápida utiliza miles de configuraciones de energía para mantener un control estable del estado del paciente en un rango de $\pm 0,1$ °C*.

Preciso, sistema de control con gran capacidad de respuesta

Diseño versátil para una gran variedad de terapias en todos los ámbitos hospitalarios

Rápido, inicio sencillo de la terapia con mensajes claros

Sencilla gestión y preparación del agua

Altrix puede utilizarse para inducir hipotermia leve en situaciones de post paro cardíaco, encefalopatía isquémica hipóxica (EIH) en neonatos y tras lesiones cerebrales traumáticas.

* Los datos comparativos del rendimiento son los correspondientes al Medi-Therm III MTA7900 en un paciente simulado.

Altrix Sistema de gestión precisa de la temperatura



Especificaciones

| Modelo Número | Requisitos de alimentación eléctrica – Tensión CA, corriente de entrada y tensiones nominales |
|--|--|
| 8001-000-002 | 100VAC, 50/60Hz 12A |
| 8001-000-003, 8001-000-006 | 120V, 60Hz 12A |
| 8001-000-008, 8001-000-009, 8001-000-011 | 220V, 60Hz 6A |
| 8001-000-013, 8001-000-015, 8001-000-016, 8001-000-017, 8001-000-018, 8001-000-019, 8001-000-021, 8001-000-022, 8001-000-023 | 220-240V, 50Hz 6A |

Dimensiones físicas

| | |
|------------------------|-----------------------|
| Altura | 107,9 cm (42,5 pulg.) |
| Anchura | 38,1 cm (15,0 pulg.) |
| Profundidad | 55,4 cm (23,0 pulg.) |
| Peso vacío | 68,0 kg (150,0 lb) |
| Peso lleno | 72,8 kg (160,5 lb) |
| Capacidad del depósito | 5,0 l (1,3 gal.) |

Temperatura del agua*

| | |
|--|-----------------------------------|
| Rango de configuración del control | 4,0° - 40,0 °C (39,2° - 104,0 °F) |
| Precisión del control | ±0,3° C (4,0° - 40,0° C) |
| Precisión de la medición en la pantalla | ±0,2° C (4,0° - 40,0° C) |
| Configuración de la pantalla/ resolución | 0,1°C |
| Configuración predeterminada | 40,0 °C (104,0 °F) |

Temperatura del paciente*

| | |
|--|---|
| Rango de configuración del control | 32,0° - 38,0 °C (89,6° - 100,4 °F) |
| Precisión del control | ±0,1° C (32° - 38° C) |
| Precisión de la medición | ±0,3° C (25,0° - 45,0° C) ±0,4° C (0,0° C - 24,9° C, 45,1° C - 50,0° C) |
| Configuración de la pantalla/ resolución | 0,1° C |
| Rango en pantalla | 0,0° - 50,0 °C (32,0° - 122,0 °F) |
| Configuración predeterminada | 37,0 °C (98,6 °F) |

Controlador

| | |
|--|--|
| Capacidad máxima del calentador | 500 vatios |
| Fluido circulante | Agua destilada |
| Batería | 9 V Litio |
| Rango del tono de alarma | 75 - 85 dBA por CEI 60601-1-8 estándar |
| Velocidad de flujo de agua en cada puerto del tubo | 1,2 lpm habituales |
| Tipo de refrigerante | R134a |
| Longitud del cable | 4,2 - 4,5 metros (14 a 15 pies) |
| Termómetro clínico | Modo directo |

Nota: El controlador tarda aproximadamente nueve minutos en calentar de 23,0±2 °C (73,4 °F) a 37,0 °C (98,6 °F) cuando no está conectado a un paciente. El tiempo variará cuando esté conectado a un paciente.

* Los datos comparativos del rendimiento son los correspondientes al Medi-Therm III MTA7900 en un paciente simulado.

Stryker se reserva el derecho de modificar las especificaciones sin previo aviso.

Características estándar

- Controlador
- Juegos de tubos reutilizables
- Dispositivos de transferencia termal (mantas, chalecos y envolturas para piernas)
- Sondas de temperatura del paciente
- Cables adaptadores reutilizables
- Cable de salida de temperatura del paciente reutilizable

Garantía

Un año para las piezas y la mano de obra, cinco años de vida útil prevista.

Este documento es sólo para uso de profesionales de asistencia médica.

Un profesional sanitario debe siempre basarse en su propia opinión clínica y profesional a la hora de decidir si utilizar un producto determinado para tratar un paciente. Stryker no ofrece asesoramiento médico y recomienda a los profesionales sanitarios que se entrenen en el uso de cualquier producto antes de utilizarlo en cirugía.

La información presentada es para demostrar la amplitud de la gama de productos Stryker. Un profesional sanitario debe siempre consultar las instrucciones que acompañan al paquete, la etiqueta del producto y/o las instrucciones de uso antes de utilizar cualquier producto Stryker.

Es posible que no todos los productos Stryker estén disponibles en todos los mercados debido a que dicha disponibilidad se basa en las prácticas médicas y/o regulatorias de cada mercado. Póngase en contacto con su representante de Stryker si tiene preguntas sobre la disponibilidad de los productos Stryker en su zona.

Stryker Corporation o sus divisiones u otras entidades corporativas afiliadas poseen, utilizan o aplican las siguientes marcas comerciales o marcas de servicio: Altrix, Stryker. Todas las demás marcas comerciales son marcas de sus dueños o titulares respectivos.

Los productos representados incluyen el marcado CE de acuerdo con las Regulaciones y Directivas aplicables de la UE.



ALTRSS01ES
SDL 2018/08
Copyright © 2018 Stryker

www.stryker.com