

Altrix

Sistema di termoregolazione di precisione

Sicuro. Semplice. Efficiente.



Una sola macchina. Un solo sistema. Il riscaldamento e il raffreddamento dei pazienti può essere cruciale per ottenere un esito clinico positivo. Altrix è la scelta ottimale per la termoregolazione del paziente con la massima precisione, versatilità e velocità; il tutto in un unico sistema sicuro, facile da manovrare e utilizzabile in tutti gli ambienti clinici.



Una sola macchina.

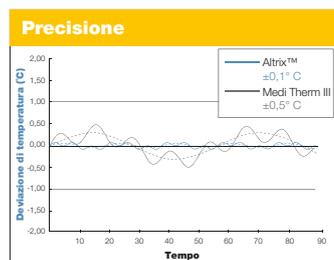
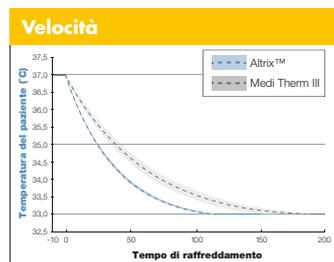
Un sistema di regolazione universale.

La semplicità è un fattore di importanza fondamentale quando si gestiscono pazienti in condizioni critiche e con frequenza cardiaca ridotta. Altrix ha un design semplice e versatile che lo rende utilizzabile in tutti gli ambienti clinici per le applicazioni tradizionali e intensive.

Una sola macchina.

La massima efficienza.

Grazie alla sua capacità di termoregolazione rapida, Altrix riesce a raggiungere la temperatura stabilita dell'acqua con una velocità superiore del 50% rispetto ai sistemi tradizionali e la temperatura stabilita del paziente con una velocità superiore del 40%.*



Una sola macchina.

Una precisione affidabile.

L'accuratezza nella termoregolazione è un fattore di importanza cruciale, motivo per cui Altrix misura la temperatura del paziente ogni 1,3 secondi. Questa capacità di risposta rapida si basa su migliaia di settaggi che consentono di mantenere un controllo regolare delle condizioni del paziente con uno scarto di $\pm 0,1^\circ\text{C}^*$.

Precisione del sistema di regolazione a reattività elevata

Design versatile per diverse terapie in tutto l'ospedale

Rapidità e semplicità dell'avvio della terapia

Facilità di preparazione e di regolazione dell'acqua

Con Altrix è possibile indurre un'ipotermia moderata in seguito ad arresto cardiaco, encefalopatia ipossico-ischemica (HIE) neonatale e trauma cranico (TBI).

Altrix Sistema di termoregolazione di precisione



Caratteristiche tecniche

| Numero modello | Requisiti elettrici - Corrente di ingresso voltaggio CA e valore nominale fusibile |
|--|--|
| 8001-000-002 | 100 V CA, 50/60 Hz 12 A |
| 8001-000-003, 8001-000-006 | 120 V, 60 Hz 12 A |
| 8001-000-008, 8001-000-009, 8001-000-011 | 220 V, 60 Hz 6 A |
| 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 | 220-240 V, 50 Hz 6 A |

Dimensioni fisiche

| | | |
|------------------------|----------|----------|
| Altezza | 107,9 cm | 42,5 in. |
| Larghezza | 38,1 cm | 15,0 in. |
| Profondità | 55,4 cm | 23,0 in. |
| Peso da vuoto | 68,0 kg | 150,0 lb |
| Peso da pieno | 72,8 kg | 160,5 lb |
| Capacità del serbatoio | 5,0 L | 1,3 gal |

Temperatura dell'acqua*

| | | |
|--|--------------------------|--------------------|
| Intervallo impostazioni di regolazione | 4,0° - 40,0° C | (39,2° - 104,0° F) |
| Accuratezza della regolazione | ±0,3° C (4,0° - 40,0° C) | |
| Accuratezza della misurazione su display | ±0,2° C (4,0° - 40,0° C) | |
| Impostazione display / risoluzione | 0,1° C | |
| Impostazione di default | 40,0° C | 104,0° F |

Temperatura del paziente*

| | |
|--|---|
| Intervallo impostazioni di regolazione | 32,0° - 38,0° C (89,6° - 100,4° F) |
| Accuratezza della regolazione | ±0,1° C (32° - 38° C) |
| Accuratezza della misurazione | ±0,3° C (25,0° - 45,0° C) |
| | ±0,4° C (0,0° C - 24,9° C, 45,1° C - 50,0° C) |
| Impostazione display / risoluzione | 0,1° C |
| Intervallo su display | 0,0° - 50,0° C (32,0° - 122,0° F) |
| Impostazione di default | 37,0° C (98,6° F) |

Regolatore

| | |
|--|--|
| Potenza massima di riscaldamento | 500 watt |
| Liquido circolante | Acqua distillata |
| Batteria | Al litio 9 V |
| Intervallo acustico dell'allarme | 75 - 85 dBA in base alla norma IEC 60601-1-8 |
| Velocità del flusso idrico in ciascun raccordo | Solitamente 1,2 lpm |
| Tipo di fluido refrigerante | R134a |
| Lunghezza del cavo di alimentazione | 4,2 - 4,5 metri (14-15 ft) |
| Termometro clinico | Modalità diretta |

Nota: Il regolatore impiega all'incirca 9 minuti per riscaldare da 23,0±2° C (73,4° F) a 37,0° C (98,6° F) quando non è collegato a un paziente. Il tempo varia quando è collegato a un paziente.

* Le prestazioni dichiarate sono messe a confronto con Medi-Therm III MTA7900 utilizzando un paziente simulato.

Stryker si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche senza preavviso.

Funzioni standard

- Regolatore
- Serie di tubi riutilizzabili
- Dispositivi per il trasferimento del calore (coperte, fasce per il torace e per le gambe)
- Sonde per la temperatura del paziente
- Cavi adattatori riutilizzabili
- Cavo di uscita riutilizzabile per visualizzare la temperatura del paziente

Garanzia

Un anno su parti e manodopera, periodo di vita previsto di cinque anni.

Il presente documento è destinato esclusivamente al personale sanitario

Il personale sanitario deve sempre fare affidamento sul proprio giudizio medico professionale nel momento in cui decide di usare un particolare prodotto per curare un determinato paziente. Stryker non offre consulenze mediche ed esorta il personale sanitario a seguire un periodo di formazione inerente a un particolare prodotto prima di utilizzarlo nelle procedure chirurgiche.

Le informazioni contenute nella presente pubblicazione hanno lo scopo di dimostrare la portata dell'offerta dei prodotti Stryker. Il personale sanitario deve sempre consultare il foglio illustrativo nella confezione, l'etichetta del prodotto e/o le istruzioni prima di usare un prodotto Stryker.

È possibile che non tutti i prodotti siano disponibili per tutti i mercati poiché la disponibilità dei prodotti è soggetta alla legislazione e/o alla prassi chirurgica dei singoli mercati. Siete pregati di contattare il vostro rappresentante Stryker se avete domande sulla disponibilità dei prodotti Stryker nella vostra zona.

Stryker Corporation o le sue divisioni o altre società affiliate usano o hanno fatto richiesta di usare i seguenti marchi commerciali o marchi di servizio: Altrix, Stryker. Tutti gli altri marchi commerciali sono proprietà dei rispettivi proprietari o titolari.

I prodotti qui rappresentati sono certificati dal marchio CE, conformemente ai regolamenti e alle direttive UE applicabili.



ALTRSS011T
ALTRSS01T
SDL 2018/08
Copyright © 2018 Stryker
www.stryker.com