

Altrix

Präzisions-Temperaturmanagementsystem

Sicher. Einfach. Effizient.

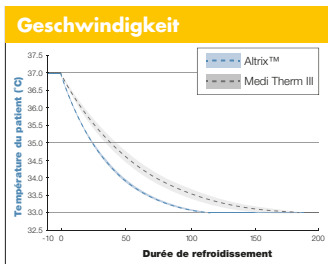


Ein Gerät. Ein System. Die Erhöhung und Abkühlung der Körpertemperatur eines Patienten kann entscheidend für den Behandlungserfolg sein. Altrix ist die optimale Wahl für ein Patiententemperatur-Management, das Präzision, Vielseitigkeit und Schnelligkeit in einem sicheren, benutzerfreundlichen System vereint, welches für alle klinischen Umgebungen geeignet ist



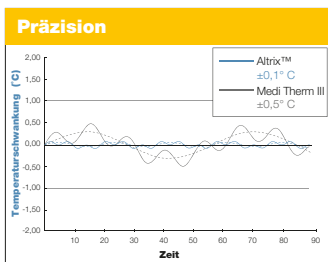
Ein Gerät. Universelles Temperaturmanagement.

In hoch kritischen Situationen, die nur selten auftreten, ist eine einfache Bedienung des Systems entscheidend. Das einfache und vielseitige Design von Altrix gewährleistet seine Eignung in jeder klinischen Umgebung – sowohl bei herkömmlichen als auch kritischen Anwendungen.



Ein Gerät. Maximale Effizienz.

Reaktionsschnelles Therapiemanagement bedeutet, dass Altrix die Wasserzieltemperatur um 50 % schneller und die Patientenzieltemperatur um 40 % schneller als herkömmliche Systeme erreichen kann.*



Ein Gerät. Zuverlässige Präzision.

Präzision ist beim Temperaturmanagement von kritischer Bedeutung: Daher misst Altrix die Patiententemperatur alle 1,3 Sekunden. Diese hohe Reaktionsschnelligkeit nutzt Tausende Leistungseinstellungen, um eine Steady-State-Patientenkontrolle mit $\pm 0,1 \text{ }^\circ\text{C}$ zu erzielen.*

Präzises, reaktionsschnelles Kontrollsystem

Vielseitiges Design für unterschiedliche Therapien in der gesamten Klinik

Schnelle, bequem zu veranlassende Therapieeinleitung

Einfaches Wassermanagement und Konfiguration

Altrix kann verwendet werden, um nach Herzstillstand, bei neonataler hypoxisch-ischämischer Enzephalopathie (HIE) und bei posttraumatischen Gehirnverletzungen eine leichte Hypothermie zu induzieren.

* Vergleichende Leistungsangaben beziehen sich auf Medi-Therm III MTA7900 mit Anwendung bei einem simulierten Patienten.

Altrix Präzisions-Temperaturmanagementsystem



Technische Daten

Modellnummer	Elektrische Voraussetzungen – Wechselstrom Eingangsspannung und Spannungswerte
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

Abmessungen:

Höhe	107,9 cm
Breite	38,1 cm
Tiefe	55,4 cm
Leergewicht	68,0 kg
Füllgewicht	72,8 kg
Tankkapazität	5,0 l

Wassertemperatur*

Einstellbereich	4,0° - 40,0° C
Einstellgenauigkeit	±0,3° C (4,0° - 40,0° C)
Anzeigegenauigkeit	±0,2° C (4,0° - 40,0° C)
Anzeige/Auflösungseinstellung	0,1°C
Standardeinstellung	40,0° C

Patiententemperatur*

Einstellbereich	32,0–38,0 °C
Einstellgenauigkeit	± 0,1 °C (32,0–38,0 °C)
Anzeigegenauigkeit	± 0,3 °C (25,0–45,0 °C)
	±0,4° C (0,0° C - 24,9° C, 45,1° C - 50,0° C)
Anzeige/Auflösungseinstellung	0,1° C
Einstellbereich	(0,0° - 50,0° C)
Standardeinstellung	(37,0° C)

Steuergerät

Heizkapazität, max.	500 watts
Kreislaufflüssigkeit	Destilliertes Wasser
Batterie	9V Lithium
Alarmtonbereich	75–85 dBA, gem. IEC 60601-1-8
Wasserflussrate an Schlauchanschlüssen	Typischerweise 1,2 l/min
Kühlmitteltyp	R134a
Netzkabellänge	4,2–4,5 m
Klinisches Thermometer	Direktmessung

Hinweis: Das Steuergerät benötigt etwa 9 Minuten, um von 23,0 ± 2 °C auf 37,0 °C aufzuheizen, wenn es nicht an einen Patienten angeschlossen ist. Bei Anschluss an einen Patienten variiert dieser Zeitraum.

* Vergleichende Leistungsangaben beziehen sich auf Medi-Therm III MTA7900 mit Anwendung bei einem simulierten Patienten.

Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Serienausstattung

- Steuergerät
- Wiederverwendbare Schlauchsätze
- Temperaturtransfergeräte (Decken, Westen und Beinumschläge)
- Patiententemperaturfühler
- Wiederverwendbare Adapterkabel
- Wiederverwendbares Ausgabekabel für die Patiententemperatur

Herstellergarantie

Ein Jahr, einschl. Ersatzteilen und Arbeitsaufwand, fünf Jahre erwartete Nutzungsdauer.

Dieses Dokument ist nur für Personen aus medizinischen Fachkreisen bestimmt.

Der medizinischen Fachkraft obliegt die Entscheidung für oder gegen die Verwendung bestimmter Produkte und Operationstechniken im individuellen Patientenfall. Stryker erteilt insofern keinen medizinischen Rat und empfiehlt eingehende Produktschulungen und Trainings vor der Verwendung der jeweiligen Produkte.

Die hierin enthaltenen Informationen sind dazu bestimmt, die Bandbreite des Stryker-Produktangebots darzustellen. Vor der Verwendung eines Stryker-Produkts muss der behandelnde Arzt stets die Packungsbeilage, das Produktetikett und/oder die Bedienungsanleitung beachten.

Die dargestellten Produkte sind möglicherweise nicht in allen Ländern erhältlich, da die Verfügbarkeit von Produkten rechtlichen Einschränkungen und medizinischen Standardverfahren der einzelnen Märkte unterliegt. Bei Fragen zur Verfügbarkeit von Stryker-Produkten in Ihrem Land wenden Sie sich bitte an Ihren Stryker-Außendienstmitarbeiter.

Stryker Corporation und ihre Tochtergesellschaften oder andere verbundene Unternehmen sind Inhaber, Nutzer oder Antragsteller der folgenden Marken oder Zeichen: Altrix, Stryker. Bei allen anderen Marken handelt es sich um Marken sonstiger Eigentümer bzw. Nutzer.

Die oben aufgeführten Produkte sind mit der CE-Kennzeichnung gemäß der EU-Richtlinie über Medizinprodukte (MDD European Medical Device Directive) versehen. Dieses Material ist nicht für den Vertrieb außerhalb der EU und EFTA vorgesehen.



ALTRSS01DE

ALTRSS01DE
SDL 2018/08
Copyright © 2018 Stryker

www.stryker.com