

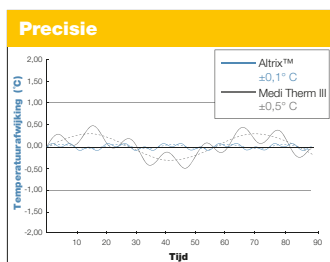
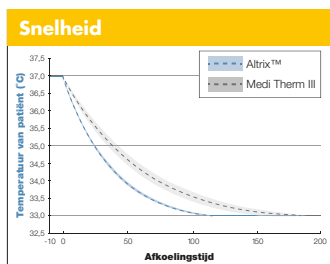
Altrix

Precisiesysteem voor temperatuurmanagement

Veilig. Eenvoudig. Efficiënt.



Eén machine. Eén systeem. Opwarming en koeling van een patiënt kan cruciaal zijn voor het bereiken van positieve resultaten voor de patiënt. Altrix biedt de optimale keuze voor temperatuurmanagement bij de patiënt met precisie, veelzijdigheid en snelheid; allemaal in één veilig, gemakkelijk te bedienen systeem dat in elke klinische omgeving kan worden gebruikt.



Eén machine. Universeel temperatuurmanagement.

Eenvoud is een integraal onderdeel bij cruciale situaties met lage frequenties. Het eenvoudige, veelzijdige ontwerp van de Altrix maakt dat het systeem gemakkelijk in elke klinische omgeving kan worden gebruikt, voor zowel traditionele als kritische toepassing.

Eén machine. Maximale efficiëntie.

Snel therapiemanagement betekent dat de Altrix de doeltemperatuur van het water 50% sneller kan bereiken en de doeltemperatuur van de patiënt 40% sneller dan traditionele systemen.*

Eén machine. Betrouwbare precisie.

Nauwkeurigheid in therapiemanagement is cruciaal, en daarom meet de Altrix de patiënttemperatuur elke 1,3 seconde. Deze snelle respons gebruikt duizenden aparte vermogensinstellingen om een stabiele patiëntregeling te bereiken met $\pm 0,1^\circ\text{C}^*$.

Precies, scherp reagerend regelsysteem

Veelzijdig ontwerp voor meerdere behandelingen, overal in het ziekenhuis

Snelle, met prompts gemakkelijk te starten behandeling

Waterbeheer en -configuratie zijn **gemakkelijk**

Altrix kan worden gebruikt voor het opwekken van een lichte hypothermie na een hartstilstand, voor hypoxische ischemische encefalopathie (HIE) bij pasgeborenen, en na hersentrauma.

* Vergelijkende prestatieclaims verwijzen naar Medi-Therm III MTA7900 bij een gesimuleerde patiënt.

Altrix precisiesysteem voor temperatuurmanagement



Specificaties

model-nummer	Elektrische vereisten – specificaties voor AC ingangsstroom en vermogen
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

Afmetingen

hoogte	42.5 in.	107,9 cm
breedte	15.0 in.	38,1 cm
diepte	23.0 in.	55,4 cm
leeg gewicht	150.0 lb	68,0 kg
vol gewicht	160.5 lb	72,8 kg
reservoirinhoud	1.3 gal	5,0 L

watertemperatuur*

bereik regelinstelling	39,2° - 104,0° F	4,0° - 40,0° C
controlenauwkeurigheid	±0,3° C (4,0° - 40,0° C)	
meetnauwkeurigheid scherm	±0,2° C (4,0° - 40,0° C)	
instelling scherm/resolutie	0,1°C	
standaardinstelling	104,0° F	40,0° C

Temperatuur patiënt*

bereik regelinstelling	89,6° - 100,4° F (32,0° - 38,0° C)	
controlenauwkeurigheid	±0,1° C (32° - 38° C)	
meetnauwkeurigheid	±0,3° C (25,0° - 45,0° C)	
	±0,4° C (0,0° C - 24,9° C, 45,1° C - 50,0° C)	
instelling scherm / resolutie	0,1° C	
schermbereik	32,0° - 122,0° F (0,0° - 50,0° C)	
standaardinstelling	98,6° F (37,0° C)	

Controller

verwarmingcapaciteit, maximum	500 watt	
circulerende vloeistof	gedestilleerd water	
batterij	9V lithium	
alarmtoonbereik	75 - 85 dBA volgens norm IEC 60601-1-8	
snelheid waterstroom in elke slangenpoort	over het algemeen 1,2 lpm	
type koelmiddel	R134a	
lengte netsnoer	14 - 15 feet	4,2 - 4,5 meter
klinische thermometer	directe modus	

Opmerking: Het kost de controller ongeveer 9 minuten om van 23,0 ±2 °C op te warmen tot 37,0 °C, wanneer deze niet op een patiënt is aangesloten. Deze tijd varieert als de controller op een patiënt is aangesloten.

* Vergelijkende prestatieclaims verwijzen naar Medi-Therm III MTA7900 bij een gesimuleerde patiënt.

Stryker behoudt zich het recht voor om de specificaties zonder kennisgeving te wijzigen.

Dit document is uitsluitend bestemd voor professionals in de gezondheidszorg.

Een professional in de gezondheidszorg moet altijd op zijn of haar eigen professionele klinische oordeel afgaan bij het besluit om een bepaald product te gebruiken bij de behandeling van een bepaalde patiënt. Stryker geeft geen medisch advies en adviseert dat professionals in de gezondheidszorg worden geschoold in het gebruik van elk specifiek product voordat zij dit tijdens ingrepen gebruiken.

De verstrekte informatie is bedoeld om het volledige aanbod van Stryker-producten te laten zien. Een chirurg moet altijd de bijsluiter, het productlabel en/of de gebruiksaanwijzing raadplegen alvorens een product van Stryker te gebruiken.

Sommige producten zijn mogelijk niet in elke markt leverbaar omdat de verkrijgbaarheid kan afhangen van de regelgevende en/of medische praktijk in de verschillende markten. Neem contact op met uw Stryker-vertegenwoordiger als u vragen hebt over de beschikbaarheid van Stryker-producten in uw regio.

Stryker Corporation of zijn afdelingen of andere gelieerde bedrijven zijn eigenaar van, gebruiken of hebben een aanvraag ingediend voor de volgende handelsmerken of servicemerken: Altrix, Stryker. Alle andere handelsmerken zijn handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars of houders.

De hierboven opgesomde producten hebben een CE-markering conform de Europese richtlijn inzake medische hulpmiddelen. Dit materiaal is niet bestemd voor distributie buiten de EU en EFTA.

Standaard kenmerken

- controller
- herbruikbare slangensets
- thermische verplaatsingsmiddelen (dekens, vesten en beenwraps)
- temperatuursonde voor patiënt
- herbruikbare adapterkabels
- herbruikbaar uitvoersnoer patiënttemperatuur

Garantie

Eén jaar onderdelen en arbeid, vijf jaar verwachte gebruiksduur.



ALTRSS01NL
ALTRSS01NL
SDL 2018/08
Copyright © 2018 Stryker
www.stryker.com