

Altrix

System precyzyjnego zarządzania temperaturą

Bezpieczny. Prosty. Skuteczny.



Jedno urządzenie. Jeden system. Ogrzanie lub oziębienie ciała pacjenta może mieć zasadnicze znaczenie dla uzyskania pozytywnych wyników leczenia. System Altrix jest optymalnym rozwiązaniem dla regulacji temperatury pacjenta w precyzyjny i szybki sposób. To uniwersalny, bezpieczny i łatwy w obsłudze system, który można stosować w dowolnych warunkach klinicznych.



Jedno urządzenie.

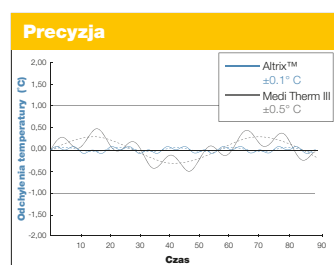
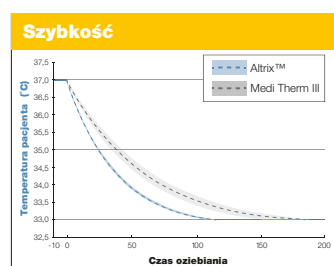
Uniwersalny system zarządzania temperaturą.

Łatwość obsługi jest nieodzowna w krytycznych, nietypowych sytuacjach. Prosta, uniwersalna koncepcja Altrix umożliwia łatwe wykorzystanie systemu w dowolnych warunkach klinicznych, zarówno w powszednich jak i krytycznych sytuacjach.

Jedno urządzenie.

Maksymalna skuteczność.

Szybkie zarządzanie terapią oznacza, że Altrix osiąga docelowe wartości temperatury wody o 50%, a ciała pacjenta o 40% szybciej niż tradycyjne systemy.*



Jedno urządzenie.

Niezawodna precyzja.

Dokładność ma zasadnicze znaczenie w prowadzeniu terapii. Dlatego system Altrix dokonuje pomiaru temperatury pacjenta co 1,3 sekundy. Możliwość szybkiego reagowania bazuje na licznych ustawieniach mocy w celu uzyskania kontroli stabilnego stanu pacjenta w zakresie $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$.

Precyzyjny, wysoce czuły system kontroli

Uniwersalne urządzenie przeznaczone do prowadzenia różnych terapii na dowolnym oddziale szpitala

Szybkie, łatwe rozpoczęcie terapii za pomocą prostych komend

Łatwa konfiguracja i zarządzanie obiegiem wody

System Altrix może być wykorzystywany do wywołania łagodnej hipotermii w stanie po nagłym zatrzymaniu akcji serca, w encefalopatii niedotlenieniowo-niedokrwiennej noworodków (HIE) i w urazowym uszkodzeniu mózgu (TBI).

* Oświadczenia porównawcze dotyczące efektywności odnoszą się do urządzenia Medi-Therm III MTA7900 z symulowanym pacjentem.

Altrix System precyzyjnego zarządzania temperaturą



Wypożyczenie podstawowe

- Regulator
- Zestawy przewodów wielokrotnego użytku
- Wypożyczenie do transferu termicznego (koce, kamizelki i osłony na nogi)
- Sondy do pomiaru temperatury pacjenta
- Kable do adapterów wielokrotnego użytku
- Kable wielokrotnego użytku do pomiaru temperatury wyjściowej pacjenta

Gwarancja

Jeden rok na części i wykonanie, przewidywana trwałość użytkowa – 5 lat.

Dane techniczne

Numer modelu	Wymogi elektryczne – Wartości natężenia i napięcia wejściowego AC
8001-000-002	100 V AC, 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

Wymiary

Wysokość	42,5 cala	107,9 cm
Szerokość	15,0 cali	38,1 cm
Głębokość	23,0 cala	55,4 cm
Ciepła pustego urządzenia	150,0 funtów	68,0 kg
Ciepła napełnionego urządzenia	160,5 funta	72,8 kg
Pojemność zbiornika	1,3 galonu	5,0 l

Temperatura wody*

Zakres ustawień kontroli	39,2° – 104,0°F	4,0° – 40,0°C
Dokładność kontroli	±0,3°C (4,0° – 40,0°C)	
Dokładność pomiarowa wyświetlacza	±0,2°C (4,0° – 40,0°C)	
Ustawienie wyświetlacza/ rozdzielczości	0,1°C	
Ustawienie domyślne	104,0°F	40,0°C

Temperatura pacjenta*

Zakres ustawień kontroli	89,6° – 100,4°F (32,0° – 38,0°C)
Dokładność kontroli	±0,1°C (32° – 38°C)
Dokładność pomiaru	±0,3°C (25,0° – 45,0°C)
	±0,4°C (0,0° C – 24,9°C, 45,1°C – 50,0°C)
Ustawienie wyświetlacza/rozdzielczości	0,1° C
Zakres wyświetlania	32,0° - 122,0° F (0,0° - 50,0° C)
Ustawienie domyślne	98,6° F (37,0° C)

Regulator

Maksymalna wydajność grzałki	500 W	
Płyn krążący	Woda destylowana	
Bateria litowa	9 V	
Zakres głośności alarmu	75 – 85 dBA zgodnie z normą IEC 60601-1-8	
Natężenie przepływu na każdym przyłączy przewodu	standardowo 1,2 l/min	
Typ czynnika chłodniczego	R134a	
Długość przewodu zasilającego	14 do 15 stóp	4,2 – 4,5 metra
Termometr kliniczny	Tryb bezpośredni	

Uwaga: Jeżeli system nie jest podłączony do pacjenta, regulator podnosi temperaturę z 23,0 ± 2°C (73,4°F) do 37,0°C (98,6°F) w ciągu około 9 minut. Czas jest różny w przypadku podłączenia do pacjenta.

* Oświadczenia porównawcze dotyczące efektywności odnoszą się do urządzenia Medi-Therm III MTA7900 z symulowanym pacjentem.

Firma Stryker zastrzega prawo do zmiany parametrów technicznych bez powiadomienia.

Dokument jest przeznaczony wyłącznie dla wykwalifikowanego personelu medycznego.

Podjęcie decyzji o zastosowaniu określonego produktu u danego pacjenta, personel medyczny zawsze musi polegać na własnej ocenie klinicznej i doświadczeniu. Firma Stryker nie udziela porad medycznych i zaleca szkolenie lekarzy przed rozpoczęciem użytkowania któregośkolwiek produktu.

W broszurze przedstawiono informacje na temat asortymentu produktów firmy Stryker. Przed rozpoczęciem stosowania któregośkolwiek produktu firmy Stryker lekarz musi się zapoznać z ulotką informacyjną, etykietami lub instrukcjami dotyczącymi produktu.

W zależności od przepisów prawnych i/lub wytycznych medycznych określone produkty mogą być niedostępne na niektórych rynkach. W razie pytań dotyczących dostępności produktów firmy Stryker należy się skontaktować z lokalnym przedstawicielem firmy.

Stryker Corporation oraz oddziały lub inne podmioty stowarzyszone są właścicielami, użytkownikami lub wystąpiły o ochronę następujących znaków towarowych bądź serwisowych: Altrix, Stryker. Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Prezentowane produkty są oznakowane znakiem CE zgodnie z obowiązującymi przepisami i dyrektywami UE.



ALTRSS01PL
ALTRSS01PL
SDL 2018/08
Copyright © 2018 Stryker
www.stryker.com