

TrueCool®
Premium

TrueCool®
Lite

10" ekran dotykowy z wyświetlaniem trendów	7" ekran dotykowy
3 gniazda czujników temperatury: głębokiej, skóry i bębenkowej	1 gniazdo czujnika temperatury głębokiej
dokładność pomiaru temperatury pacjenta 0,05°C	dokładność pomiaru temperatury pacjenta 0,1°C
krok zmiany temperatury pacjenta 0,05°C	krok zmiany temperatury pacjenta 0,1°C
baza danych z możliwością eksportu	baza danych - nie dotyczy



zakres temperatur: woda 4°C do 42°C; pacjent 30°C do 40°C
temperatura otoczenia (podczas pracy): 15°C do 25°C
przechowywanie: 10°C do 40°C
wilgotność względna: 30% do 85% (podczas pracy i przechowywania)
eksploatacja: urządzenia są przeznaczone do pracy ciągłej
bezpieczeństwo: czujniki elektroniczne i mechaniczne zapobiegają przegrzaniu/przechłodzeniu
alarmy: optyczne i akustyczne
zasilanie: 220-240 VAC, 50 Hz, 6,5 A
urządzenie na 4 kółkach jezdnych (2 przednie kółka z możliwością blokady)
wymiary zewnętrzne: wysokość 107 cm, szerokość 50 cm, głębokość 55 cm (z otwartym hakiem 70 cm)
waga (urządzenia): 66 kg
pojemność zbiornika: 10 l
1 gniazdo USB
3 złącza wlotowe i 3 wylotowe do podłączenia węży (szybkozłącza)

KORZYŚCI



WYGODA

- łatwy w użyciu ekran dotykowy 7" Lite i 10" Premium
- programy chłodzenia: tryb ręczny, automatyczny szybki, automatyczny ze zmiennym gradientem z opóźnionym turbo i zmianą temperatury na godzinę w TrueCool® Premium
- cicha praca, poniżej 50 dB
- ekran trendów terapii w TrueCool® Premium
- baza danych przeprowadzonych terapii z możliwością eksportu danych (TrueCool® Premium)
- szeroka gama koców chłodzących



BEZPIECZEŃSTWO

- wbudowane lampy UV-C dezynfekujące wodę w zbiorniku
- urządzenie medyczne zgodne ze wszystkimi obowiązującymi standardami
- stałe, elektroniczne monitorowanie stanu zużycia komponentów
- podwójny termistorowy czujnik temperatury wewnętrznej pacjenta



NAJLEPSZA WYDAJNOŚĆ

- wykorzystuje najnowszą technologię regulacji i kontroli temperatury
- szybkie chłodzenie
- stopniowe, kontrolowane ogrzewanie



EM-MED Sp. z o.o. Sp. K.

ul. Pocieszka 11A
31-408 Kraków

12 292 78 60
biuro@emmed.pl

www.emmed.pl



TrueCool®



KONTROLA TEMPERATURY
DOCELOWEJ PACJENTA (TTM)
HIPOTERMIA TERAPEUTYCZNA

PRECYZYJNA KONTROLA TEMPERATURY DOCELOWEJ PACJENTA (TTM)

Urządzenia do precyzyjnego kontrolowania temperatury docelowej pacjenta TrueCool® służą do celowego obniżania temperatury głębokiej osób, które nie odzyskują przytomności po przywróceniu spontanicznego krążenia po zatrzymaniu akcji serca, jak również u noworodków z encefalopatią niedotleniowo- niedokrwienną.

System kontrolowania temperatury docelowej pacjenta TrueCool® składa się z jednostki głównej oraz kocyków/okryć możliwych do zastosowania w różnych konfiguracjach.

Dostępna jest szeroka gama kocyków, zarówno jednorazowych, jak i wielokrotnego użytku.

Oprogramowanie sterujące urządzeniem jest intuicyjne, łatwe w obsłudze i pozostawia użytkownikowi możliwość wyboru trybu automatycznego lub trybów ręcznych.

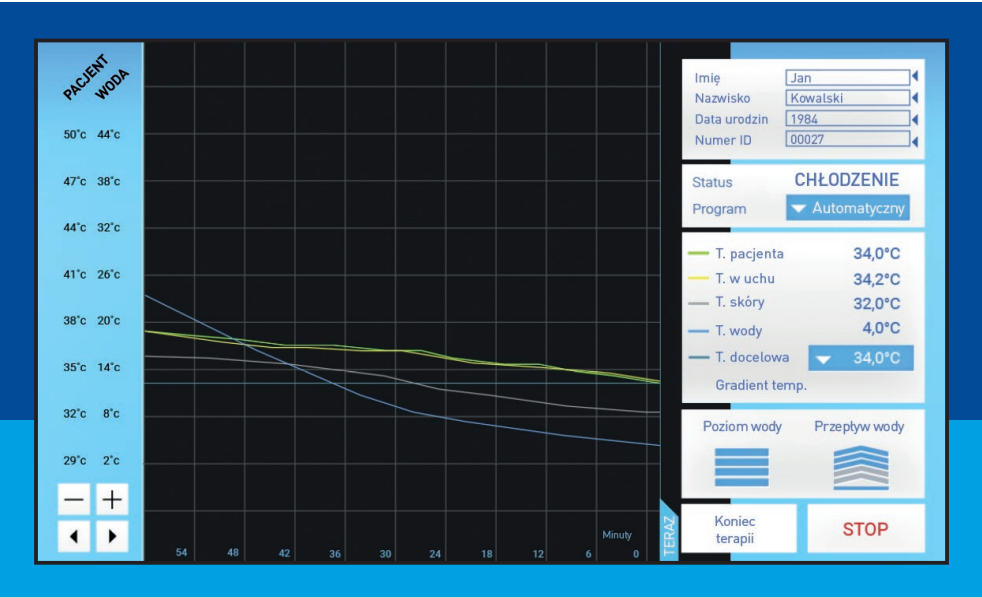
KORZYŚCI Z TERAPII

- spowolnienie perfuzji
- zmniejszenie urazu niedokrwiennego i martwicy mózgu
- zmniejszenie urazu reperfuzyjnego
- wydłużenie czasu na wykonanie zabiegów wewnątrznaczyniowych
- uniknięcie długotrwałej dysfunkcji neurologicznej, trwałej niepełnosprawności, a nawet zgonu

WSKAZANIA

- pacjenci po zatrzymaniu krążenia
- pacjenci z uszkodzeniem mózgu
- pacjenci po udarze
- noworodki z encefalopatią niedotlenieniowo-niedokrwienna
- pacjenci z gorączką
- pacjenci wychłodzeni
- podczas zabiegów endowaskularnych
- pacjenci urazowi

TrueCool® Premium



- 3 gniazda czujników temperatury: głębokiej, skóry i bębenkowej
- 10" ekran dotykowy z wyświetlaniem trendów
- dokładność pomiaru temperatury pacjenta 0,05°C
- krok zmiany temperatury pacjenta 0,05°C
- baza danych z możliwością eksportu

TrueCool® Premium to topowy model, który oferuje najszerszą gamę opcji i funkcji spośród obydwu modeli. Łatwy w użyciu ekran dotykowy o przekątnej 10", wiele programów chłodzenia i ogrzewania, ekran trendów z bazą danych i możliwością eksportu danych sprawiają, że jest to najdokładniejsze i najbardziej wszechstronne urządzenie do utrzymania kontrolowanej temperatury pacjenta.

TrueCool® Lite



- 1 gniazdo czujnika temperatury głębokiej
- 7" ekran dotykowy
- dokładność pomiaru temperatury pacjenta 0,1°C
- krok zmiany temperatury pacjenta 0,1°C

TrueCool® Lite jest urządzeniem najwyższej klasy oferującym wszystkie funkcjonalności niezbędne do przeprowadzenia procedury kontroli temperatury docelowej pacjenta (TTM). Wyposażony jest w 7" ekran dotykowy z uproszczonym interfejsem oraz różnorodne programy chłodzenia i ogrzewania.

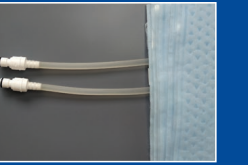
KOCYKI/OKRYCIA

Dostępna jest szeroka gama jedno- oraz wielorazowych kocyków i okryć pacjenta. Do ich produkcji wykorzystywane są miękkie, przyjazne dla skóry materiały, co zapobiega wystąpieniu powierzchniowych uszkodzeń tkanek (odleżyn). Jednocześnie kocyki są solidne, co zapewnia odporność na przeciekanie.

ZŁĄCZE KLIPSOWE



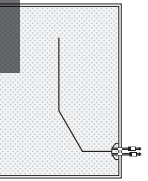
ZŁĄCZE ZAWOROWE



KOCYK JEDNORAZOWEGO UŻYTKU DOSTĘPNY ZE ZŁĄCZAMI KLIPSOWYMI LUB ZAWOROWYMI

neonatalny

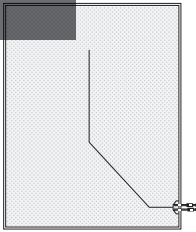
39x55



TCB-21C 39x55 cm (złącze klipsowe)
TCB-21V 39x55 cm (złącze zaworowe)

pediatryczny

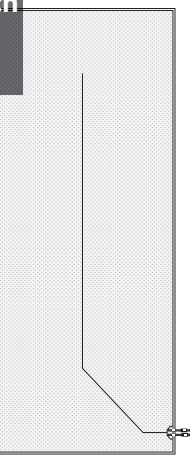
66x83



TCB-31C 66x83 cm (złącze klipsowe)
TCB-31V 66x83 cm (złącze zaworowe)

dla dorosłych

66x164

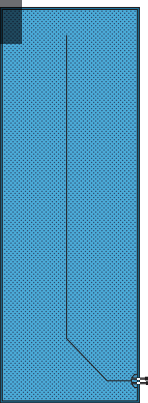


TCB-61C 66x164 cm (złącze klipsowe)
TCB-61V 66x164 cm (złącze zaworowe)

WIELORAZOWY KOCYK DLA DOROSŁYCH DOSTĘPNY ZE ZŁĄCZAMI ZAWOROWYMI

dla dorosłych wielorazowy

51x145

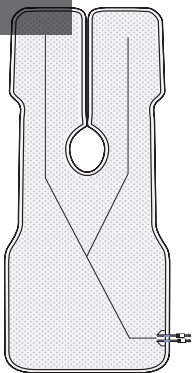


TCM-51V 51x145 cm (złącze zaworowe)

JEDNORAZOWY ZESTAW DLA DOROSŁYCH TRUECOOL® (TCS-91V), DOSTĘPNY ZE ZŁĄCZAMI ZAWOROWYMI. ZAWIERA OKRYCIE NA GŁOWĘ, KAMIZELKĘ I KOCYK NA NOGI

kamizelka

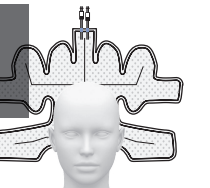
66x164



TCS-95V 66x164 cm (złącza zaworowe)

okrycie na głowę

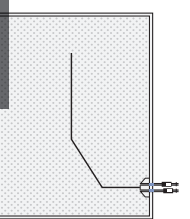
65x45



TCS-94V 65x45 cm (złącza zaworowe)

kocyk na nogi

66x84



TCS-96V 66x84 cm (złącza zaworowe)