



**BELMONT
MEDICAL
TECHNOLOGIES**

Saving Lives. Together.

CRITICOOL®

Bezpieczna, precyzyjna i skuteczna^{1,2}

KONTROLA TEMPERATURY DOCELOWEJ



KONTROLA TEMPERATURY DOCELOWEJ



NIEMOWLĘTA



DZIECI



OSOBY DOROSŁE

CRITICOOL®

CritiCool® to system termoregulacji przeznaczony do utrzymywania zadanej temperatury ciała określonej przez lekarza. System składa się z dwóch elementów: urządzenia CritiCool i koca CureWrap®.

Urządzenie CritiCool pełni rolę jednostki sterującej do użytku z kocem CureWrap. Jednostka sterująca odczytuje temperaturę wnętrza ciała pacjenta za pomocą specjalnych sond co 133 milisekundy i odpowiednio dostosowuje temperaturę, aby utrzymać ustalone przez lekarza ustawienia temperatury.

Pompa ogrzewania/chłodzenia doprowadza wodę do zadanej temperatury i rozprowadza ją w obiegu zamkniętym dzięki unikatowej konstrukcji koca CureWrap.

SZYBKOŚĆ. PROSTOTA. PRECYZJA.

- Dokładna kontrola temperatury określonej przez lekarza
- Pełnokolorowy wyświetlacz dotykowy
- Prosty, łatwy w obsłudze interfejs z intuicyjnymi elementami sterującymi
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym i graficzne wyświetlanie pomiarów temperatury
- Szybka i łatwa konfiguracja
- Śledzenie danych za pomocą aplikacji CliniLogger™

CUREWRAP®

Koc CureWrap to jednorazowy, jednoelementowy elastyczny materiał, który współpracuje z jednostką sterującą CritiCool. Możliwość elastycznego dostosowania koca CureWrap ułatwia owinięcie poszczególnych części ciała w celu zmaksymalizowania pokrycia powierzchni.

Koc CureWrap został zaprojektowany z myślą o wygodnym podłączeniu do jednostki sterującej za pomocą szybkozłączy (QCC), które umożliwiają dopływ i odpływ wody. Zintegrowane kanały w kocu o konstrukcji podobnej do kombinezonu zapewniają cyrkulację wody w obiegu zamkniętym na dużej powierzchni.

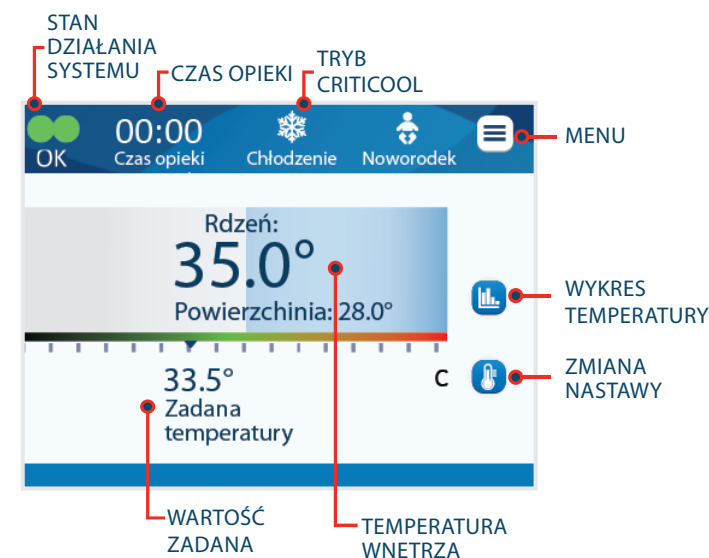
Koc CureWrap jest mocowany za pomocą samoprzylepnych plastrów przywierających pod naciskiem, które przylegają do materiału koca, a nie do pacjenta.

ZAPROJEKTOWANY Z MYŚLĄ O DOBRU PACJENTA

- Jednoelementowy koc dostosowany do kształtu ciała pacjenta o różnych rozmiarach i konfiguracjach
- CureWrap pokrywa do 80% powierzchni ciała pacjenta
- Miękką tkaniną typu mesh umożliwiającą łatwe owijanie i zabezpieczanie
- Brak niepotrzebnego bałaganu – tylko jedna para rurek łączących

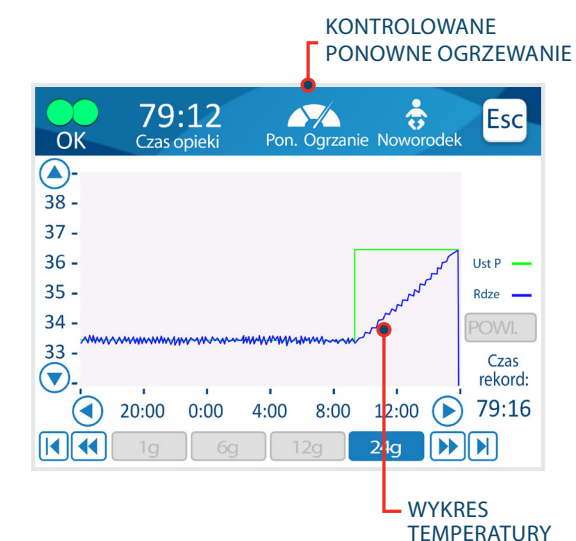


Miękki materiał typu mesh z wbudowanymi kanałami wyrównującymi ciśnienie



KONTROLA TEMPERATURY DOCELOWEJ NIGDY NIE BYŁA ŁATWIEJSZA

- +** **USTAWIENIE**
Wybierz wartość zadaną temperatury
- +** **OWIJANIE**
Zastosuj koc CureWrap
- +** **CHŁODZENIE**
Zainicjuj szybkie chłodzenie
- +** **PONOWNE OGRZEWANIE**
Zarządzaj trybem kontrolowanego ponownego ogrzewania



Koc CureWrap jest dostępny w różnych rozmiarach i wersjach, co umożliwia dostosowanie do anatomii pacjenta:

TYP KOCA	TYP OPAKOWANIA	NUMER KATALOGOWY	ILOŚĆ W OPAKOWANIU	WZROST/MASA CIAŁA PACJENTA	DŁUGOŚĆ/SZEROKOŚĆ KOCA (M)
Niemowlęta	Jeden rozmiar	508-03518	8	2,5 do 4 kg (5,5–8,8 funta)	0,659/0,448
		508-03521	8	4–7 kg (8,8–15,4 funta)	0,698/0,602
Dzieci (S)	Różne rozmiary	PED-SM008	8 (wiele rozmiarów)	(x4) 2,5 do 4 kg (5,5–8,8 funta)	0,659/0,448 0,698/0,602
				(x4) 4–7 kg (8,8–15,4 funta)	
Dzieci (M)	Różne rozmiary	PED-MD008	8 (wiele rozmiarów)	(x4) 7–11 kg (15,4–24,3 funta)	0,981/0,628 1,118/0,740
				(x4) 79–91 cm (31–36")	
DZIECI (L)	Różne rozmiary	PED-LA008	8 (wiele rozmiarów)	(x4) 91–104 cm (36–41")	1,225/0,841 1,390/1,054
				(x4) 104–122 cm (41–48")	
Dzieci (XL)	Różne rozmiary	PED-XL008	8 (wiele rozmiarów)	(x4) 122–135 cm (48–53")	1,582–1,193 2,030/1,354
				(x4) Ponad 135 cm (ponad 53")	
Osoby dorosłe	Jeden rozmiar	508-03500	8	Ponad 135 cm (ponad 53") Odpowiedni dla większości dorosłych	2,030/1,354

INFORMACJE DOTYCZĄCE ZAMAWIANIA

JEDNOSTKA STERUJĄCA

CritiCool® (115 V)	Nr kat. 100-00003
CritiCool® (230 V)	Nr kat. 100-00004
CritiCool® (100 V)	Nr kat. 100-00007

ZESTAW AKCESORIÓW CRITICOOL

(należy wybrać tylko jeden dla każdej jednostki CritiCool)

ZESTAW DLA NIEMOWLĄT DO JEDNORAZOWYCH Nr kat. 200-00330

SOND TEMPERATURY

Zawartość zestawu dla niemowląt:

• Przejściówka do wnętrza	Nr kat. 014-00028
• Przejściówka do powierzchni	Nr kat. 014-00129
• Rurki wodne łączące (2 na 2)	Nr kat. 200-00109

ZESTAW DLA DOROSŁYCH DO JEDNORAZOWYCH Nr kat. 200-00310

SOND TEMPERATURY

Zawartość zestawu dla dorosłych:

• Przejściówka do wnętrza	Nr kat. 014-00028
• Przejściówka do powierzchni	Nr kat. 014-00129
• Rurki wodne łączące (2 na 3)	Nr kat. 200-00147

Uwaga: Jednorazowe sondy temperatury należy zamawiać osobno.

WIELORAZOWE ZESTAWY: (NIEDOSTĘPNE W STANACH ZJEDNOCZONYCH)

ZESTAW WIELORAZOWY DLA NIEMOWLĄT Nr kat. 200-00320

Zawartość zestawu dla niemowląt:

• Wielorazowa sonda temperatury wnętrza dla niemowląt	Nr kat. 014-00005
• Wielorazowa sonda temperatury powierzchni	Nr kat. 014-00021
• Jednostka filtra	Nr kat. 200-R0130
• Rurki wodne łączące (2 na 2)	Nr kat. 200-00109

ZESTAW WIELORAZOWY DLA DOROSŁYCH Nr kat. 200-00300

Zawartość zestawu dla dorosłych:

• Wielorazowa sonda temperatury wnętrza dla dorosłych	Nr kat. 014-00020
• Wielorazowa sonda temperatury powierzchni	Nr kat. 014-00021
• Jednostka filtra	Nr kat. 200-R0130
• Rurki wodne łączące (2 na 3)	Nr kat. 200-00147

AKCESORIA

Jednorazowa sonda temperatury wnętrza, 7FR	Nr kat. 014-00036
Jednorazowa sonda temperatury wnętrza, 9FR	Nr kat. 014-00038
Jednorazowa sonda temperatury powierzchni CliniLogger	Nr kat. 014-00321
Zestaw rozdzielacza temperatury	Nr kat. 017-00250
Zestaw rozdzielacza temperatury	Nr kat. 200-01200

Zawartość zestawu rozdzielacza temperatury:

• Jeden (1) rozdzielacz temperatury	
• Dwie (2) przejściówki do sondy temperatury na wyjściu	Nr kat. 014-00012

Uwaga: Do zestawu rozdzielacza temperatury wymagana jest dodatkowa przejściówka do wnętrza (Nr kat. 014-00028), którą należy zamówić oddzielnie.

Uwaga: Rurki wodne łączące (2 na 3) (nr kat. 200-00147) są wymagane do koca CureWrap dla dzieci w rozmiarze XL (nr kat. PED-XL008) i koca CureWrap dla dorosłych (nr kat. 508-03500).

DANE TECHNICZNE SPRZĘTU

WYMIENNIKI CIEPŁA

Moduły Peltiera (chłodzenie termoelektryczne)

ZBIORNIK NA WODĘ

Woda sterylna lub woda z kranu filtrowana przy użyciu filtra 0,22 µm
Pojemność zbiornika: 6 litrów (1,6 galonu)

TEMPERATURA WODY

Dokładność temperatury wody: ± 0,3°C (0,54°F)
Temperatura wody (na wyjściu): 13–40,8°C (55,4–105,4°F)

POMPA

Pompa obiegu wody
Wydajność pompy: 1,2 l/min
Wyposażona w filtr 263 µm

KANAŁY TEMPERATURY CIAŁA PACJENTA

2 kanały: wewnętrzne, powierzchnia
Zakres sondy temperatury: od 15°C do +44°C (59°F do 111,2°F)
Dokładność sondy temperatury: ± 0,3°C (0,45°F)

SONDY TEMPERATURY I CIŚNIENIA

Sondy systemu:

- 3 wewnętrzne sondy temperatury: dopływ wody, odpływ wody, termostat
 - 2 sondy ciśnienia
- Środki bezpieczeństwa:
- Ochrona przed nadmiernym ciśnieniem i alarm
 - Ochrona przed wysoką temperaturą wody i alarm

WYMIARY FIZYCZNE

Jednostka mobilna z 4 kółkami i 2 hamulcami
260 mm szer. x 625 mm gł. x 940 mm wys.
(10,23" szer. x 24,6" gł. x 37" wys.)

MASA NETTO

34 kg / 75 funtów

MOC WEJŚCIOWA

230/115 V AC z transformatorem separacyjnym 50/60 Hz
100 V AC z transformatorem separacyjnym 50/60 Hz

MAKSYMALNY PRĄD

115 V AC, 4,8 A–5 A
230 V AC, 2,5 A–3 A
100 V AC, 6 A–6,6 A

WYŚWIETLACZ LCD

Rozmiar: wyświetlacz kolorowy 5,7"
Rozdzielczość: 320 x 240

CUREWRAP

do użytku przez jednego pacjenta

Aby uzyskać więcej informacji na temat produktów z naszej oferty, prosimy o kontakt pod adresem sales@belmontmedtech.com.



OGRZEWANIE
PACJENTA



KONTROLA
TEMPERATURY



KONTROLA
PŁYNÓW



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, USA
USA: 866.663.0212

WORLDWIDE: +1 978.663.0212
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

