

CRITICOOL[®] MINI

ERWEITERTES TEMPERATUR-
MANAGEMENT



ERWEITERTES TEMPERATUR-MANAGEMENT



NOTFALL



INTENSIVMEDIZIN



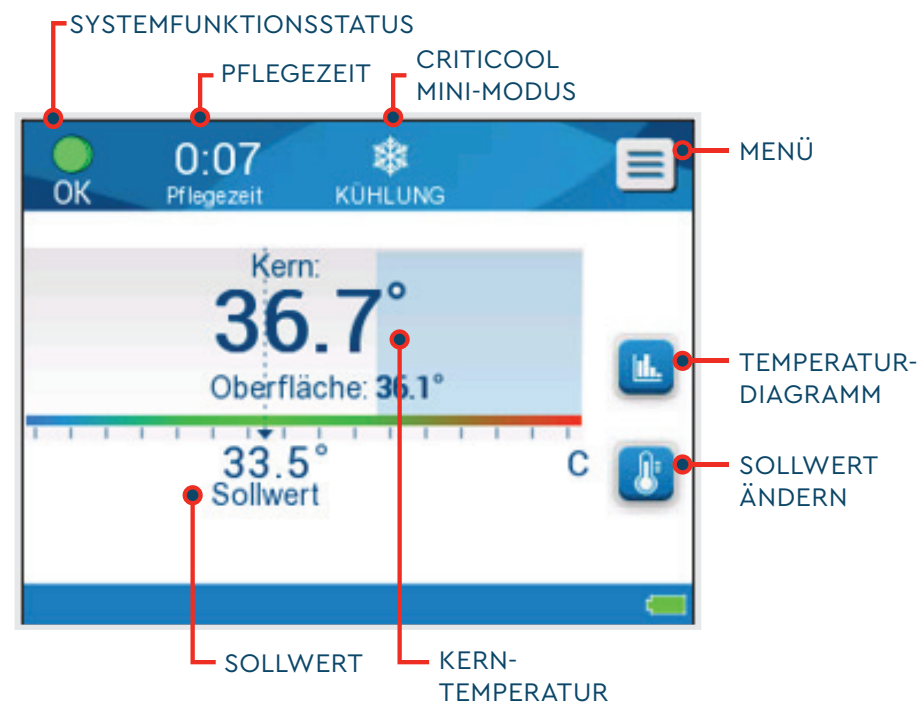
NEONATOLOGIE

CRITICOOL® MINI

ERWEITERTES TEMPERATURMANAGEMENT

CritiCool MINI knüpft an den Erfolg des ursprünglichen CritiCool® an und überzeugt durch sein kompaktes und tragbares Design. Als Temperaturregulierungssystem misst CritiCool MINI alle 133 Millisekunden mithilfe der Temperaturfühler präzise die Kerntemperatur des Patienten. Das System passt die Temperatur automatisch anhand eines programmierbaren Sollwerts an, mit einer optionalen Voreinstellung von 33,5 °C. CritiCool MINI wird mit demselben proprietären, zur Verwendung bei jeweils einem Patienten bestimmten CureWrap-Wickeltuch kombiniert wie das ursprüngliche CritiCool-System und bietet so kompromisslose Kontrolle, Komfort und Flexibilität.

BENUTZERFREUNDLICHER TOUCHSCREEN



ERWEITERTES TEMPERATURMANAGEMENT WAR NOCH NIE SO EINFACH

-  **EINSTELLEN**
Auswählen des gewünschten Temperatursollwerts
-  **ANLEGEN**
Anbringen des CureWrap-Wickeltuchs
-  **KÜHLEN**
Einleiten einer schnellen Kühlung
-  **AUFWÄRMEN**
Management des kontrollierten Aufwärmens



KOMPAKTES DESIGN, UMFASSENDE BEHANDLUNG

SICHER

- Unübertroffene Benutzerfreundlichkeit bei Einrichtung und Bedienung dank programmierbarer Solltemperatur, einfacher Befüllung, übersichtlichen Alarmmeldungen und Start des TTM-Betriebs nach nur 2-maligem Tastendruck.
- Schonend für die Haut, indem die Körpertemperatur des Patienten alle 133 Millisekunden überwacht wird und durch Anpassungen in Schritten von 0,1 °C extreme Wassertemperaturen vermieden werden.
- Der Modus „Kontrollierte Aufwärmung“ erwärmt Patienten schrittweise mit der ärztlich festgelegten Erwärmungsrate.

TRAGBAR

- Läuft bis zu 60 Minuten im Akkubetrieb
- Leicht und platzsparend
- Verschiedene Verstauroptionen für einfache Aufbewahrung

EFFEKTIV

- Intuitive Benutzeroberfläche mit Farb-Touchscreen
- Automatische und stabile Temperaturregelung
- Integrierter Data Viewer mit Exportfunktionen
- Kern-Aus-Funktionalität zur Temperaturübermittlung



CRITICOOL MINI-MODUS

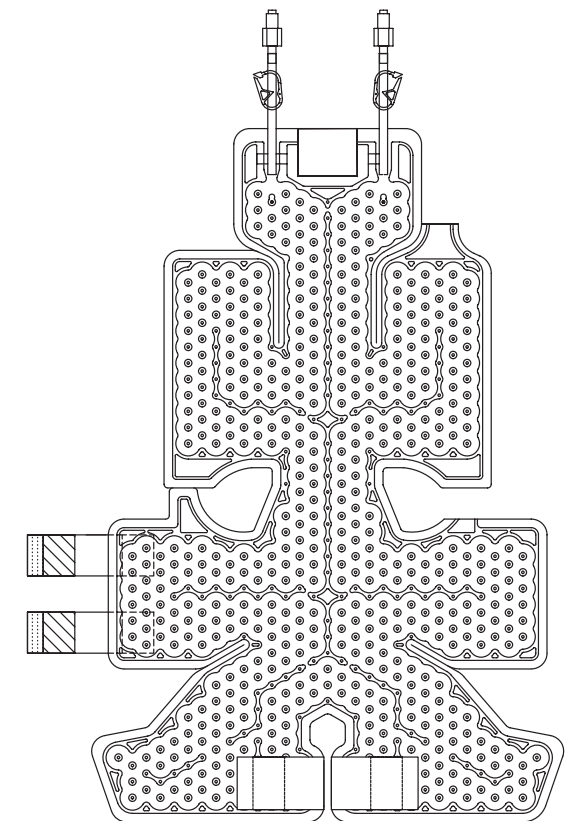
CUREWRAP®

MIT BLICK AUF DEN PATIENTEN ENTWICKELT

Für maximale Effektivität ermöglichen die flexiblen Konfigurationen von CureWrap das Umwickeln einzelner Körperteile, wobei bis zu 80 % der Körperoberfläche abgedeckt werden.

- Flexibles, weiches und hautschonendes Netzgewebe mit integrierten Druckentlastungskanälen sorgt für den Komfort des Patienten.
- Einfache Befestigung mit druckempfindlichen Klettbindern, die am Wickeltuch und nicht am Patienten haften.
- Erhältlich in verschiedenen Größen für unterschiedliche anatomische Gegebenheiten.

CUREWRAP FÜR SÄUGLINGE



BESTELLINFORMATIONEN

STEUERUNGSEINHEIT

(IN DEN VEREINIGTEN STAATEN NICHT ERHÄLTICH)

CritiCool® MINI (115 V)
CritiCool® MINI (230 V)

Art.-Nr. 100-00023
Art.-Nr. 100-00024

CRITICOOL MINI-ZUBEHÖRSET (pro Einheit nur ein Set auswählen)

ZUBEHÖRSET FÜR WIEDERHOLTEN **Art.-Nr. 200-00200**
GEBRAUCH TEMPERATURSENSOREN

(IN AUSGEWÄHLTEN MÄRKTEN ERHÄLTICH)

Inhalt des Sets für wiederholten Gebrauch:

- * Wiederverwendbarer Kerntemperaturfühler für Säuglinge Art.-Nr. 014-00005
- * Wiederverwendbarer Oberflächentemperaturfühler Art.-Nr. 014-00021
- * Filtereinheit Art.-Nr. 200-R0130
- * Wasserverbindungsschläuche (2-mal 2-Wege) Art.-Nr. 200-00109
- * Kern-Aus-Adapterkabel Art.-Nr. 014-00012
- * CritiCool MINI Kit zur Desinfektion Art.-Nr. 405-00021

ZUBEHÖRSET FÜR EINMALGEBRAUCH **Art.-Nr. 200-00201**
TEMPERATURSENSOREN

Inhalt des Einweg-Sets:

- * Adapterkabel für Kerntemperaturfühler Art.-Nr. 014-00028
- * Adapterkabel für Oberflächentemperaturfühler Art.-Nr. 014-00324
- * Wasserverbindungsschläuche (2-mal 2-Wege) Art.-Nr. 200-00109
- * Kern-Aus-Adapterkabel Art.-Nr. 014-00012
- * CritiCool MINI Kit zur Desinfektion Art.-Nr. 405-00021

Hinweis: Einweg-Temperaturfühler müssen separat bestellt werden

ZUBEHÖR

- Einweg-Kerntemperaturfühler, 9 FR, Smiths Medical Art.-Nr. 014-00035
- Einweg-Kerntemperaturfühler, 7 FR, Metko Art.-Nr. 014-00036
- Einweg-Oberflächentemperaturfühler, 3,5-mm-Mono-Klinkenanschluss, Metko Art.-Nr. 014-00323
- CliniLogger™ Art.-Nr. 017-00250

CUREWRAP®

Jeder Karton enthält 8 CureWraps:

- 2,5-4 kg (5,5-8,8 lbs) Art.-Nr. 508-03518
- 4-7 kg (8,8-15,4 lbs) Art.-Nr. 508-03521
- 2,5-7 kg (5,5-15,4 lbs) (sortiert) Art.-Nr. PED-SM008

HARDWARE-SPEZIFIKATIONEN

WÄRMETAUSCHER

Peltier-Elemente (TECs)

WASSERTANK

Steriles oder durch einen 0,22-Mikrometer-Filter gefiltertes Wasser
Tankkapazität: 1.2 Liter (32 Gallonen)

WASSEITEMPERATURGENAUIGKEIT

der Wassertemperatur: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,54^{\circ}\text{F}$)

Wassertemperatur (Abfluss): $13-40,8^{\circ}\text{C}$ ($55,4-105,4^{\circ}\text{F}$)

PUMPE

Wasserkreislaufpumpe

Pumprate: 1,2 Liter/Minute

Geschützt durch einen 263-Mikrometer-Filter

PATIENTENTEMPERATUR-KANÄLE

2 Kanäle: Kerntemperatur, Oberflächentemperatur

Sensor-Temperaturbereich: $0^{\circ}\text{C} - 45^{\circ}\text{C}$ ($32^{\circ}\text{F} - 113^{\circ}\text{F}$)

Sensor-Temperaturgenauigkeit: $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$ ($0,45^{\circ}\text{F}$)

Kern-Aus-Temperatursensorbereich: $16-45^{\circ}\text{C}$ ($61-113^{\circ}\text{F}$)

Genauigkeit des Kern-Aus-Temperatursensors: $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$ ($0,36^{\circ}\text{F}$)

TEMPERATUR- UND DRUCKSENSOREN

Systemsensoren:

- 3 interne Temperatursensoren: Wasser ein, Wasser aus, Thermostat
 - 2 Drucksensoren
- Sicherheitsfunktionen:
- Überdruckschutz und -alarm
 - Schutz vor hoher Wassertemperatur und Alarm

ABMESSUNGEN: 384 mm $\times$ 323 mm $\times$ 216 mm
(15,11" $\times$ 12,71" $\times$ 8,5") (B $\times$ T $\times$ H)

NETTOGEWICHT

11 kg/24 lbs

STROMVERSORUNG

100-240 V AC, 50/60 HZ, 350 WATT

AKKULEISTUNG

Lithium-Ionen-Akku 14,8 V/10,4 A

LCD-FARB-TOUCHSCREEN

Größe: 14,45 cm (5,7")

Auflösung: 320 $\times$ 240

CUREWRAP®

Für den Gebrauch bei jeweils einem Patienten

Um weitere Informationen zu unseren
Produktangeboten zu erhalten, kontaktieren Sie
uns bitte unter sales@belmontmedtech.com.



PATIENTEN-
ERWÄRMUNG



PATIENTEN-
KÜHLUNG



FLÜSSIGKEITS-
MANAGEMENT



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, USA
WELTWEIT: +1 978.663.0212
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

