

CRITICOOL® MINI

CONTRÔLE AVANCÉ
DE LA TEMPÉRATURE



CONTRÔLE AVANCÉ DE LA TEMPÉRATURE



URGENCE



SOINS INTENSIFS



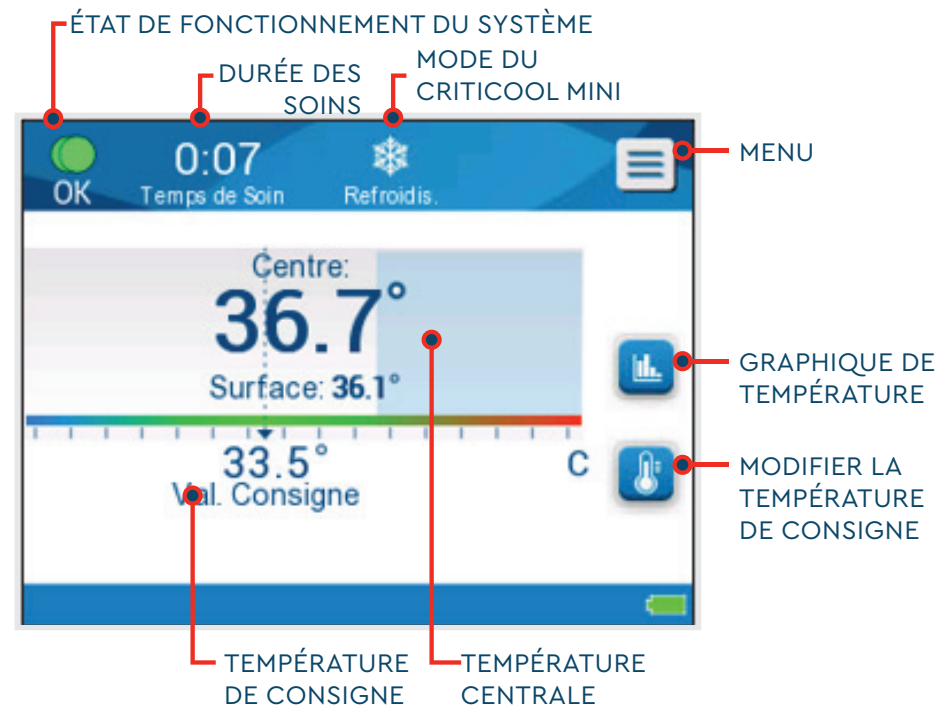
NÉONATOLOGIE

CRITICOOL® MINI

CONTRÔLE AVANCÉ DE LA TEMPÉRATURE

Le CritiCool MINI s'appuie sur le succès du CritiCool® original en proposant un design compact et portable. Fonctionnant comme un système de régulation thermique, CritiCool MINI mesure avec précision la température centrale du patient à l'aide de sondes de température toutes les 133 millisecondes. Le système ajuste automatiquement la température en fonction d'une température de consigne programmable, avec une option préréglée à 33,5 °C. Le CritiCool MINI s'utilise avec la même combinaison CureWrap exclusive à usage unique que le CritiCool original, afin d'offrir un contrôle, un confort et une flexibilité irréprochables.

ÉCRAN TACTILE CONVIVIAL



LE CONTRÔLE AVANCÉ DE LA TEMPÉRATURE N'A JAMAIS ÉTÉ AUSSI SIMPLE

- CONSIGNE**
SÉLECTIONNER LA TEMPÉRATURE DE CONSIGNE SOUHAITÉE
- COMBINAISON**
PASSER LA COMBINAISON CUREWRAP AU PATIENT
- REFROIDISSEMENT**
LANCER LE REFROIDISSEMENT RAPIDE
- RÉCHAUFFEMENT**
GÉRER LE RÉCHAUFFEMENT CONTRÔLÉ



DESIGN COMPACT, TRAITEMENT COMPLET

SÛR

- Une facilité d'utilisation inégalée, tant au niveau de la configuration que du fonctionnement, grâce à une température de consigne programmable, un remplissage facile, des messages d'alarme clairs et le démarrage du CCT en seulement deux pressions sur un bouton.
- Préserve la santé cutanée en surveillant régulièrement la température corporelle du patient toutes les 133 millisecondes et en évitant les variations extrêmes de la température de l'eau grâce à des ajustements de 0,1 °C.
- Le mode de réchauffement contrôlé permet de réchauffer progressivement les patients, par paliers, selon la vitesse de réchauffement choisie par le personnel soignant.

PORTABLE

- Fonctionnel sur batterie jusqu'à 60 minutes
- Léger et peu encombrant
- S'adapte à différents types d'étagères pour un rangement facile

EFFICACE

- Interface utilisateur intuitive avec écran tactile couleur
- Régulation automatique et stable de la température
- Visionneuse de données intégrée avec fonctionnalités d'exportation des données
- Fonctionnalité centrale de sortie pour le partage de la température



MODE DU CRITICOOL MINI

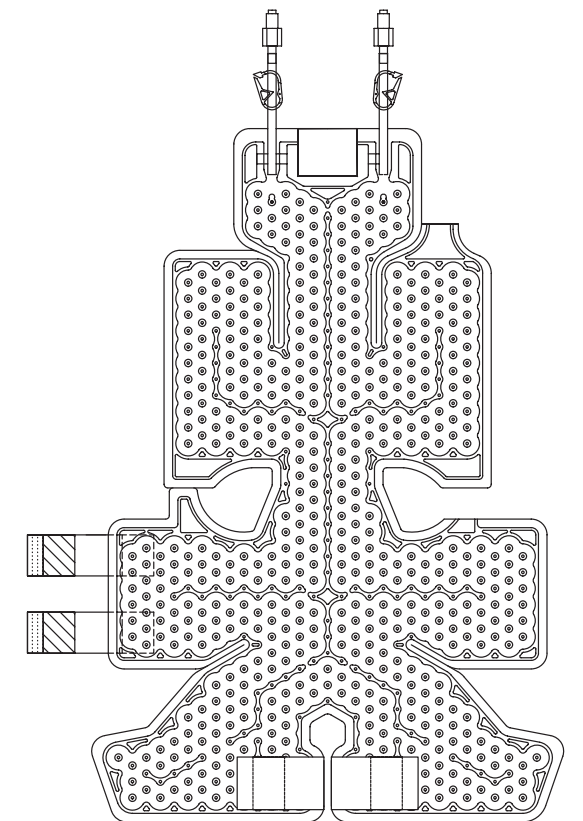
CUREWRAP®

CONÇU POUR VOS PATIENTS

Son design souple facilite l'enveloppement des parties du corps individuellement afin d'optimiser son efficacité, avec plus de 80 % la surface corporelle couverte.

- Un matériau flexible, en maille souple, doté de canaux intégrés permettant de réduire la pression, assure le confort du patient et préserve la santé cutanée
- Facilement sécurisé au moyen de bandes à capteurs de pression placées sur la combinaison et non sur le patient
- Proposée dans une large gamme de tailles pour s'adapter au maximum à l'anatomie de vos patients

CUREWRAP POUR NOURISSON



INFORMATIONS DE COMMANDE

UNITÉ DE CONTRÔLE

(NON PROPOSÉS À LA VENTE AUX ÉTATS-UNIS)

CRITICOOL® MINI (115 V)

Réf. 100-00023

CritiCool® MINI (230 V)

Réf. 100-00024

KIT D'ACCESSOIRES CRITICOOL MINI (un seul par unité)

KIT D'ACCESSOIRES POUR CAPTEURS

Réf. 200-00200

DE TEMPÉRATURE RÉUTILISABLES

(DISPONIBLE DANS CERTAINS PAYS)

Le kit réutilisable contient :

- * Sonde de température centrale réutilisable néonatale Réf. 014-00005
- * Sonde de température de surface réutilisable Réf. 014-00021
- * Unité filtrante Réf. 200-R0130
- * Tubes de raccordement d'eau (2 fois 2 voies) Réf. 200-00109
- * Câble adaptateur pour sonde de température centrale de sortie Réf. 014-00012
- * Kit de désinfection CritiCool MINI Réf. 405-00021

KIT D'ACCESSOIRES POUR CAPTEURS

Réf. 200-00201

DE TEMPÉRATURE RÉUTILISABLES

Le kit jetable contient :

- * Câble adaptateur pour sonde de température centrale Réf. 014-00028
- * Câble adaptateur pour sonde de température de surface Réf. 014-00324
- * Tubes de raccordement d'eau (2 fois 2 voies) Réf. 200-00109
- * Câble adaptateur pour sonde de température centrale de sortie Réf. 014-00012
- * Kit de désinfection CritiCool MINI Réf. 405-00021

Remarque : Les sondes de température jetables doivent être commandées séparément

ACCESSOIRES

Sonde de température centrale Réf. 014-00035

à usage unique, 9FR, Smiths Medical

Sonde de température centrale Réf. 014-00036

à usage unique, 7FR, Metko

Sonde de température de surface

à usage unique, Réf. 014-00323

Connexion jack mono 3,5 mm, Metko

CliniLogger™ Réf. 017-00250

CUREWRAP®

Chaque boîte contient 8 dispositifs CureWraps :

- 2,5 à 4 kg (5,5 à 8,8 lb) Réf. 508-03518
- 4 à 7 kg (8,8 à 15,4 lb) Réf. 508-03521
- 2,5 à 7 kg (5,5 à 15,4 lb) (assorties) Réf. PED-SM008

CARACTÉRISTIQUES DU MATÉRIEL

ÉCHANGEURS DE CHALEUR

Technologie Peltier (TEC)

RÉSERVOIR D'EAU

Eau du robinet stérile ou filtrée à 0,22 micron

Capacité du réservoir : 1,2 litres (32 gal.)

TEMPÉRATURE DE L'EAU

Précision de la température de l'eau : $\pm 0,3$ °C (0,54 °F)

Température de l'eau (débit de sortie) : 13 à 40,8 °C (55,4 à 105,4 °F)

POMPE

Pompe de circulation d'eau

Débit de la pompe : 1,2 litre/minute

Protégée par un filtre de 263 microns

CANAUX DE TEMPÉRATURE DU PATIENT

2 canaux : centrale, surface

Plage de température du capteur : 0 °C à 45 °C (32 °F à 113 °F)

Précision du capteur de température : $\pm 0,3$ °C (0,45 °F)

Plage du capteur de température centrale

de sortie : 16 – 45 °C (61 – 113 °F)

Précision du capteur de température centrale

de sortie : $\pm 0,2$ °C (0,36 °F)

CAPTEURS DE TEMPÉRATURE ET DE PRESSION

Capteurs du système :

- 3 capteurs de température internes : admission d'eau, sortie d'eau, thermostat
- 2 capteurs de pression

Mesures de sécurité :

- Protection et alarme de surpression
- Protection et alarme température élevée d'eau

DIMENSIONS PHYSIQUE

384 mm (L) X 323 mm (P) X 216 mm (H) /

(15,11" (L) x 12,71" (P) x 8,5" (H))

POIDS NET

11 kg / 24 lb

PUISSANCE ÉLECTRIQUE D'ENTRÉE

100-240 VAC 50/60 Hz, 350 WATTS

PUISSANCE DE LA BATTERIE

Lithium-ion 14,8 V / 10,4 A

ÉCRAN TACTILE LCD COULEUR

Dimensions : 14,45 cm (5,7")

Résolution : 320x240

CUREWRAP®

Usage unique

Pour plus d'informations sur les produits
que nous proposons, contactez-nous à cette
adresse : sales@belmontmedtech.com.



RÉCHAUFFEMENT
DU PATIENT



REFROIDISSEMENT
DU PATIENT



CONTRÔLE
DES FLUIDES



780 BOSTON ROAD
BILLERICA, MA 01821, ÉTATS-UNIS
RESTE DU MONDE : +1 978.663.0212
WWW.BELMONTMEDTECH.COM

