

TrueCool®
Premium

TrueCool®
Lite

10" dokunmatik ekran ile trend ekran gösterimi	7" dokunmatik ekran
3 adet sıcaklık prob girişi (core, cilt ve timpanik sıcaklık problemleri için)	1 adet sıcaklık prob girişi – core sıcaklık
Core sıcaklık probunun doğruluğu 0.05°C	Hastanın sıcaklık probunun doğruluğu 0.1°C
Sıcaklık ayarlama artışları 0.05°C	Sıcaklık ayarlama artışları 0.1°C
Dışa aktarılabilen veritabanı	Veritabanı - mevcut değil



Sıcaklık aralığı: su 4°C ila 42°C; hasta 30°C ila 40°C
Ortam sıcaklığı (çalışma): 15°C ila 25°C
Depolama: 10°C ila 40°C
Bağıl nem: %30 ila %85 (çalışma ve depolama)
Çalışma: Üniteler sürekli çalışma için tasarlanmıştır
Güvenlik: Elektronik ve mekanik sensörler aşırı ısınma/soğumayı önler
Alarmlar: Optik ve akustik
Güç kaynağı: 220–240 VAC, 50 Hz, 6.5 A
Cihaz 4 tekerlek üzerindedir (2 ön tekerlek kilitlenebilir)
Dış boyutlar: Yükseklik 107 cm, Genişlik 50 cm, Derinlik 55 cm (kanca açıkken 70 cm)
Ağırlık (cihaz): 66 kg
Su kapasitesi : 10 L
1 USB girişi
Hortum bağlantısı için 3 giriş ve 3 çıkış bağlantı parçası (hızlı bağlantı bağlantı parçaları)

FAYDALARI



EN ÜST SEVİYE KOLAYLIK

- Kullanımı kolay 7" Lite ve 10" Premium dokunmatik ekran
- Soğutma programları: TrueCool® Premium'da manuel mod, otomatik hızlı, otomatik değişken gradyan, gecikmeli güçlendirme ve saat başına sıcaklık değişimi
- 50 dB altında sessiz çalışma
- TrueCool® Premium'da terapi trend ekranı
- TrueCool® Premium'da kaydedilmiş terapilerin veritabanı ve veritabanı dışı aktarımı
- Geniş yelpazede hasta örtüleri



GÜVENLİK & VERİMLİLİK

- UV-C antibakteriyel su dekontaminasyonu
- Tıbbi cihaz standartlarına tam uygunluk
- Bileşenlerin performansının sürekli elektronik izlenmesi ile arıza önleme
- Çift termistörlü çekirdek sıcaklık probu



EN İYİ PERFORMANS

- En son sıcaklık kontrol düzenleme teknolojisini kullanır
- Hızlı soğutma
- Hassas yeniden ısıtma



İthalatçı Firma :

MEDIPRIME COMPANY
Health Care Solutions

İnönü Mah. Kurtuluşbey Sk.
No:1/2 EMN Plaza
Ataşehir / İstanbul / Türkiye

(+90) 850 441 66 60

mpcinfo@mediprimecompany.com

www.mediprimecompany.com

Üretici Firma :

EM-MED Sp. z.o.o. Sp. k.
ul. Pocińska 11A
31-408 Krakow / Poland

+48 12 292 78 60

office@em-med.com

www.em-med.com

TrueCool®



**HEDEFLENMİŞ SICAKLIK
YÖNETİMİ
TERAPÖTİK HİPOTERMİ**

HEDEFLENMİŞ SICAKLIK YÖNETİMİ

TrueCool® hedeflenmiş sıcaklık yönetimi cihazları, kalp durması sonrasında spontan dolaşımın geri dönüşünü takiben bilinçlerini yeniden kazanamayan hastalarda ve hipoksik-iskemik ensefalopatiye sahip yenidoğanlarda çekirdek vücut sıcaklığını kasıtlı olarak düşürmek için kullanılır.

TrueCool® hedeflenmiş sıcaklık yönetim sistemi, çeşitli pedler ve battaniyelerle birlikte kullanılan bir soğutma kontrol ünitesine dayanmaktadır. Hem tek kullanımlık hem de yeniden kullanılabilir versiyonlarda çeşitli hasta örtüleri mevcuttur.

Cihaz kontrol yazılımı sezgisel, kullanıcı dostudur ve kullanıcıya otomatik veya manuel modları seçme seçeneği sunar.

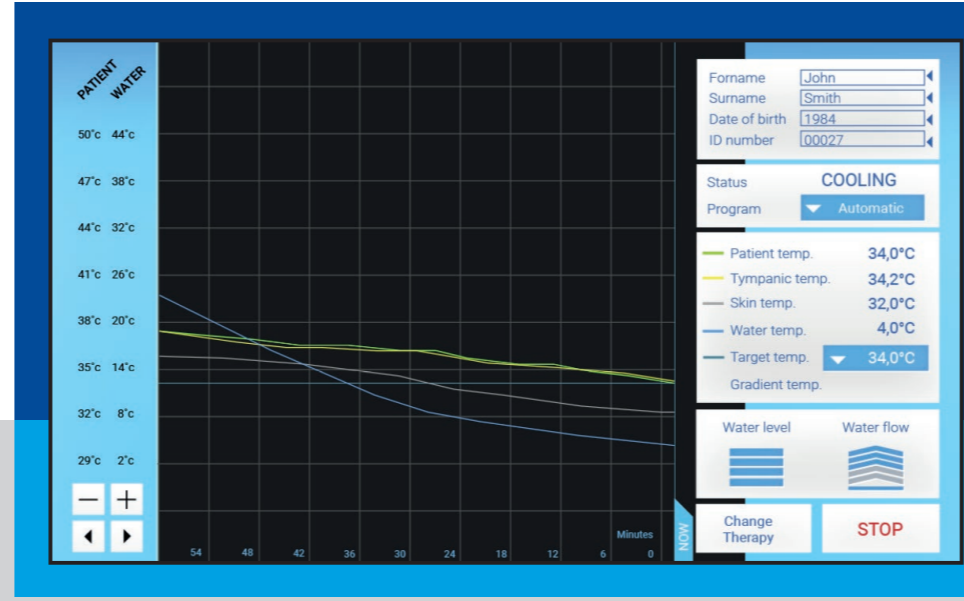
TEDAVİ FAYDALARI

- perfüzyon hızında azalma
- iskemik hasar ve beyin nekrozunda azalma
- reperfüzyon hasarında azalma
- endovasküler işlemleri yapmak için zaman aralığını uzatma
- uzun süreli nörolojik işlev bozukluklarını, kalıcı hasarları ve yaşam kaybını önleme

ENDİKASYONLAR

- Kardiyak arrest sonrası hastalar (Post-CPR)
- Beyin hasarı olan hastalar
- İnme hastaları
- Hipoksik-iskemik ensefalopatiye sahip yeni doğanlar
- Ateşli hastalar
- Kazara hipotermi geçiren hastalar
- Endovasküler işlemler esnasında
- Travma hastaları

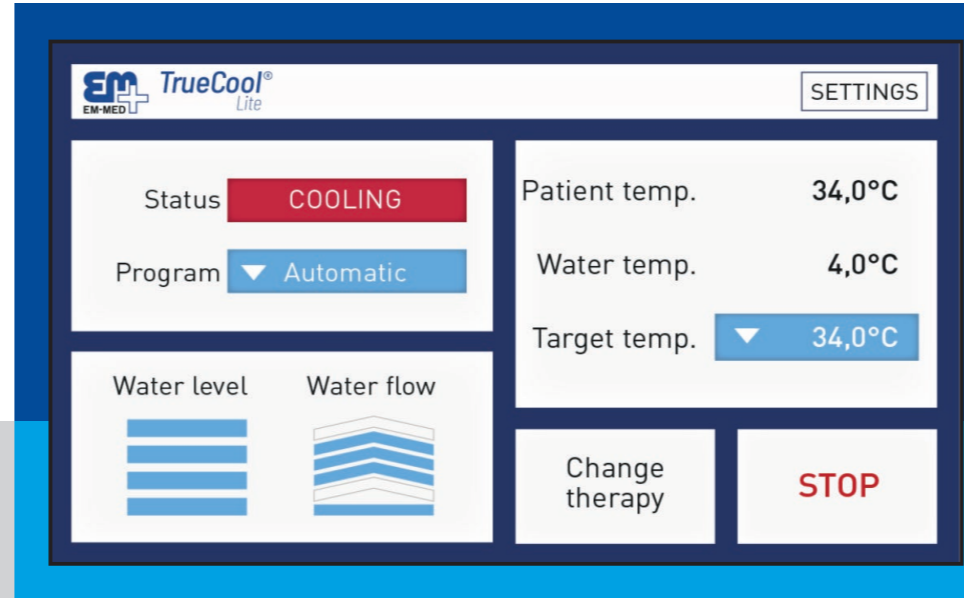
TrueCool® Premium



- Core, cilt ve timpanik sıcaklık problemleri için 3 adet sıcaklık probu soketi
- Trend ekranı gösterimi ile 10" dokunmatik ekran
- Hasta sıcaklık ölçüm doğruluğu 0,05°C
- Sıcaklık ayarlama artışları 0,05°C
- Dışa aktarma olanağı ile veritabanı

TrueCool® Premium, şu anda mevcut olan tüm seçenekleri ve işlevleri içeren en üst modeldir. Kullanımı kolay 10" dokunmatik ekran, çeşitli soğutma ve ısıtma programları, veritabanı ve veriyi dışa aktarma olanağına sahip trend ekranı ile en hassas ve çok yönlü terapötik hipotermi cihazıdır.

TrueCool® Lite



- Core sıcaklık için 1 adet sıcaklık probu soketi
- 7" dokunmatik ekran
- Hasta sıcaklık ölçüm doğruluğu 0,1°C
- Sıcaklık ayarlama artışları 0,1°C

TrueCool® Lite, hedeflenmiş sıcaklık yönetimi için tüm temel gereksinimleri karşılayan yüksek seviyede bir cihazdır. 7" dokunmatik ekranı, çeşitli soğutma ve ısıtma programları ile donatılmıştır.

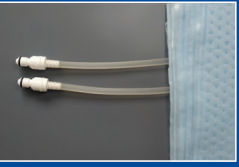
HASTA SICAKLIK BATTANİYELERİ/PEDLERİ

Çeşitli tek kullanımlık hasta örtüleri ve sargıları mevcuttur. Yumuşak, cilt dostu malzemeler, yüzeysel doku hasarını (yatak yaraları) önlemeye yardımcı olurken sızdırmaz güvenlik sağlar.

KLİPS



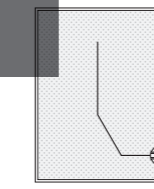
VALF KONEKTÖR



KLİPS VEYA VALF BAĞLANTILI TEK KULLANIMLIK BATTANİYELER

yenidoğan

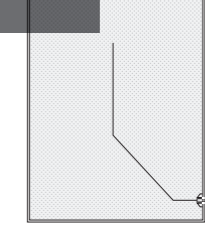
39x55



TCB-21C 39x55 cm (clip connectors)
TCB-21V 39x55 cm (valve connectors)

pediyatrik

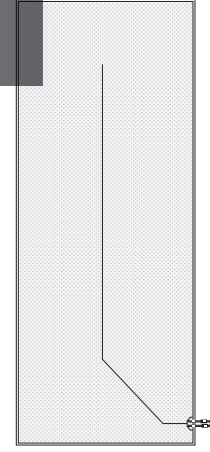
66x83



TCB-31C 66x83 cm (clip connectors)
TCB-31V 66x83 cm (valve connectors)

yetişkin

66x164

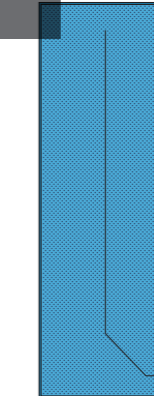


TCB-61C 66x164 cm (clip connectors)
TCB-61V 66x164 cm (valve connectors)

KLİPS VEYA VALF BAĞLANTILI ÇOK KULLANIMLIK YETİŞKİN BATTANİYELERİ

yetişkin için çok kullanımlık

51x145

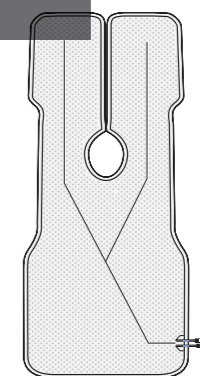


TCM-51V 51x145 cm (valve connectors)

TCS-91V TRUECOOL® YETİŞKİN SETİ, VALF BAĞLANTILI TEK KULLANIMLIK OLARAK MEVCUTTUR. SET İÇERİĞİ: YELEK VE BACAK PEDİ

yelek

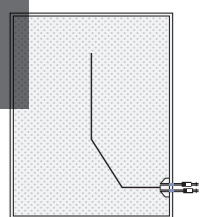
66x164



TCS-95V 66x164 cm (valve connectors)

bacak koruyucusu

66x84



TCS-96V leg pad 66x84 cm (valve connector)