

OMP EMG

ACİL DURUMLARDA VE KURTARMA ESNASINDA HİPOTERMİ TEDAVİSİ İÇİN TAŞINABİLİR ISITMA CİHAZI



Hipotermi tedavi yönetimi, özellikle acil durumlarda, günümüzde zor bir işlem olmaya devam etmektedir ve bazen yapılması imkânsızdır. Tahmin edilemez durumlar hipotermi hastalarını, yüksek maliyetli aletlere ve fazla enerji miktarı kullanarak ısıtmaya izin vermez. Üstelik, hastayı her zaman ideal bir şekilde hazırlamak mümkün değildir: Bu durumda hipotermi yönetimi gerçekten karmaşık hale gelir. Uzmanların bulgularını takiben ve somut ihtiyaçlara dayanarak, acil durumlar için yeni bir ısıtma cihazı geliştirilmiştir.

LATEKS İÇERMEZ: OMP EMG, giysinin altından konumunu ayarlamaya izin vermek için, katlandığında bile hastanın derisine doğrudan uygulanabilir.

OMP EMG GÜVENLİDİR: Bütün var olan AB standartlarına uyar. Elle yıkanabilir ve kolayca dezenfekte edilebilir, lateks içermez.

GÜVENİLİRDİR: Kullanılması kesinlikle kolaydır, bütünleştirilmiş sıcaklık kontrol sistemi tarafından yönetilir.

ÇOK YÖNLÜDÜR: Her yerde kullanılabilir. El ve sırt çantalarında kolaylıkla taşınabilir.

ETKİNDİR: Sadece 12 voltla çalışır.Önemsiz güç tüketimi/yüksek ısıtma etkinliği vardır ve uygun maliyet/fayda oranına sahiptir.

OMP EMG, Dahili karbon lifli element içeren, ısı geçirmeyen biyolojik uyumlu PVC kapak tarafından korunan aktif ısıtma aygıtıdır. Teknik özellikleri sayesinde, ürün, en geniş vücut yüzeyini ısıtmak için düz kullanılabilir veya hastayı uygun bir şekilde hazırlamak mümkün olmadığı zamanda bile katlanmış şekilde kullanılabilir.

Minder, hastanın derisine direkt temasla konulabilir.

Isıtma minderi ve aksesuarlar için tahsis edilmiş taşıma çantası mevcuttur. Çantanın iç kısmı dirençli izotermal malzemeden yapılmıştır: minderi, çantanın içindeyken çalıştırmak, üretilen ısının içindeki çantaları ılık tutmasını sağlar.

OMP/EMG'nin çalışması çok kolaydır:

Minder, sadece 12 voltluk güç kaynağına takılarak veya bataryaya bağlanarak 35 dereceye kadar ısıtır. Isıtma, hastayı termal iletimle ısıtarak, aygıt yüzeyinin tümünde meydana gelir ve güç verildiği sürece çalışır.

OMP EMG elle yıkanabilir ve kolayca dezenfekte edilebilir; Daha iyi bir hijyenik düzey için dokuma olmayan ve kullanıp atılabilir kapak mevcuttur; bu kapak, aygıtı sıvılardan (dezenfekte maddeleri, kan, vb...) bile korur, temiz tutar.





OMP EMG 'nin içeriği:

- Biyolojik uyumlu PVC'den yapılmış ısıtma minderi, (60 cm x 40 cm),
- Acil durum aracının 12VDC güç kaynağı için bağlayıcı (konnektör),
- Şarj edilebilir batarya (mindere bağlayıcı tarafından bağlanabilir).

Performans	Fayda
12 volt güç kaynağı	Bir araç üzerinde veya tahsis edilen batarya ile kullanılabilir.
Hafif ağırlıkta olan batarya	Taşınabilir, ideal çıkış gücü
Azaltılmış boyutlar	Kolaylıkla taşınabilir
Katlanabilir	Her duruma uyum sağlayabilir/vücut yüzeyi
Kontrollü Isıtma	Her durumda maksimum güvenlik



TEKNİK VERİLER	
Boyut ve Ağırlık	5 mm/60 x 40 cm (±%3); yaklaşık 0.2 kg
Materyal Niteliği	Biocompatible PVC ve karbon lifleri
Güç Kaynağı	12V DC
Sıcaklık Ayarlama	Önceden, maksimum 35 derecede kalibre edilmiş (ayarlanmış)
Sınıf	CLASS II BF
Risk Sınıfı	I Ib
Standartlar	IEC601-1, EN60601-1-2, EN60601-2-35, EN 50366
Onay Belgeleri	

Kullanıldığı yerler;

Arama –Kurtarma görevi icra eden birimler,
Afet ve Acil Durum Yönetimi,
Hava-Deniz-Kara Ambulansları,
Sivil Savunma Birimleri,
Silahlı Kuvvetler, Kayak tesisleri, Gemiler.

Garanti: Ürünler üretim hatalarına karşı iki sene garantilidir (ısıtma minderi), (1 yıl garantisi olan batarya hariç). Eğer talimatlara göre kullanılmazlarsa, değişiklik yapılırsa, kullanımdan sonra kötü muhafaza edilirse, tamir ettirilirse veya yetkisi olmayan kişiler tarafından açılırlarsa, garanti tamamen geçersiz hale gelir.

OMP
ENGINEERING
Life Support Systems



TÜRKİYE RESMİ DİSTRİBÜTÖRÜ:



ELSINT Savunma ve Teknoloji Sanayi Ticaret A.Ş.

Can Sokak No:4 Koyunpazarı ANKARA

TEL: 0.312.3090040

www.elsint.com.tr