

Teknik Özellikler

Boyutlar

En	45 cm
Derinlik	19 cm
Yükseklik	8,5 cm
Mobil Ayak	105 cm - 155 cm
Ağırlık, yaklaşık	3 kg. (ana ünite için) 14 kg. (gaz-şok mekanizmalı mobil ayak ile)

Özellikler

Cilt Sıcaklık Göstergesi	+20°C ile +45°C
Gürültü Seviyesi	< 30dBA
Ekran	5 inç
Lamba Tipi	24 Adet Mavi Süper LED ve 4 Adet Muayene Lambası
Lamba Ömrü	20.000 saat
Işık Şiddeti	120µw /cm ² /nm
Işık çıkış frekansı bilirubin pik emilim noktası	458 nm. (±2)
Etkili ışınım mesafesi	50 cm x 25 cm

Elektriksel Özellikler

Voltaj	220v. ± °/010,50Hz, tip BF, Sınıf 2
Sigorta	3A
SMPS	12 V

Alarmlar

Yüksek Cilt Sıcaklığı Alarmı	+1C°
Düşük Cilt Sıcaklığı Alarmı	-1C°
Cilt Probu Arıza Uyarısı	Evet
Terapi sonlandı Uyarısı	Evet
Lamba Kullanım Zamanı	Evet

Çevresel Gereksinimler

Çalışma Sıcaklık Aralığı	+23C° ile +27C°
Depolama Sıcaklık Aralığı	-20C° ile +50C°
Çalışma Nem Aralığı	5% ile 99RH, yoğuşmasız
Depolama Nem Aralığı	0% ile 99RH, yoğuşmasız

Sipariş Listesi

033.000	Bililed Maxi
100.161	Cilt Sıcaklık Probu

Opsiyonlar

100.020	Küçük Göz Koruma Maskesi
100.021	Orta Boy Göz Koruma Maskesi
100.022	Büyük Boy Göz Koruma Maskesi



Yenidoğanlarınız bizimle güvende



Bililed Maxi

Üstten fototerapi sistemlerinde bir adım ileri:
Süper LED teknoloji+ gelişmiş izlem



Kanıtlanmış Kalite ve 100% Müşteri Memnuniyeti

Kalite politikamız bize 100% müşteri memnuniyetini getirir. Novos, yenidoğan yoğun bakımı için yüksek kaliteli ürünler tasarlamaya ve üretmeye devam edecek ; sizin tek yapmanız gereken sadece hastalarınıza odaklanmak.

● NOVOS bilgilendirme yapmadan modellerde, özelliklerde ve tasarımda değişiklik yapma hakkını saklı tutar.

● NOVOS kalite yönetim sistemi ISO 13845:2003'e, Medikal Cihazlar Direktifi 93/ 42 / EEC'ye, EN 60601-2-50, EN 60601-1, EN 60601-1-2 standartlarına uygundur.



Novos Tıbbi Cihazlar San. Tic. İth. ve İhr. Ltd. Şti
Uzay Çağı Caddesi Ayık İş Merkezi No. 82/B5 06374
Ostim/ Ankara / TURKEY Tel. +90 312 384 15 88
Fax. +90 312 384 15 98 www.novos.com.tr

Novos sizlere ; süper LED teknolojisi, cilt sıcaklık takibi, terapi zamanı ve lamba kullanım ömrü izlenebilirliği ile gelişmiş fototerapi tedavisini sunar. Prematüre ve yenidoğan bebeklerinizin yoğun fototerapi ile tedavisine uygundur.

AAP kurallarının tüm gereksinimlerini karşılayan etkili fototerapi tedavisi

Optimum dalga boyu

Mavi renkli süper LEDlerin kullanıldığı Bililed Maxi ile 420-480 nm. aralığında ışık yayılımı vardır. Bu sayede en efektif hiperbilirubin tedavisi sağlanır.



Yüksek Yoğunluk

Fototerapi tedavisinde ışık yoğunluğu ile toplam bilirubin seviyesinin düşürülmesi arasında doğrudan bir ilişki vardır. Bililed Maxi, 24 adet süper LED ile 120 $\mu\text{w}/\text{cm}^2/\text{nm}$. ışık yoğunluğu sağlar. Hastaların farklı ihtiyaçlarına göre ışık yoğunluğu 5 farklı seviyede ayarlanabilir.



İdeal Vücut Yüzey Alanı

Yüksek teknoloji Bililed Maxi 24 adet süper LED ile size görülmemiş etkinlik alanı sunar. Etkin yüzey alanı , hareketli bebeklerinizde dahi, baş kısmından ayak parmağına kadar yenidoğanın tüm vücudunu kaplar. Kırmızı odaklama ışığı sayesinde ise bebek üzerinde fototerapi ışığının ortalanması sağlanır.



Klinisyenler için esneklik sağlayan fonksiyonel tasarım

Bililed Maxi'yi neonatoloji yoğun bakım servislerinde , anne-bebek birlikteliğini sağlamak için anne odalarında ve evde bakım hizmetlerinde kolayca kullanabilirsiniz. Bililed Maxi, bebek kotları üzerinde, açık yatak cihazlarıyla ya da doğrudan yoğun bakım küvöz cihazları üzerine kullanılabilir. Kolayca taşınabilen portatif ayağın yüksekliği ayarlanabilir ve gövde kısmı farklı açılarda kullanım için pozisyonlandırılabilir.

Bililed Maxi fototerapi tedavi standartlarını değiştirir

Mükemmel bir tedavi takibi için her şey LCD ekranda

Bililed Maxi, piyasada bulunan diğer üstten fototerapi cihazlarına göre daha çok avantaj sunar. Mikro işlemci ünitesi ve 5 inç büyüklüğünde LCD ekran kombinasyonu ile cilt sıcaklığı, tedavi süresi, lamba kullanım süresi ve ışık şiddeti yoğunluk seviyesi gibi birçok parametreyi ekranda görmeniz sizlere yardımcı olacaktır. Bununla birlikte, fototerapi tedavisi devam ederken, tedavi kesilmeden cihazın tüm fonksiyonlarına erişilmesi kullanım kolaylığı sağlar.



Süper LED'ler ile maliyet etkinliği ve güvenlik

Süper LED teknolojisi, geleneksel floresan tipi lambalarla karşılaştırıldığında birçok avantajı sağlar. Floresan lambalar her 2000 saat kullanımda lamba değişimi için zaman kaybı ve işletim maliyeti getirir. Süper LED'ler ise IR veya UV ışınları ile ısı yaymazlar, daha az güç harcarlar, yüksek yoğunluk ve 20,000 saatlik uzun lamba kullanım ömrü ile çalışırlar.

