

Teknik Özellikler

Boyutlar

En	32 cm
Derinlik	69 cm
Yükseklik	20 cm
Mobil Ayak ile ağırlık	22 kg
Hamak ebatları	58 cm x 29 cm
Ağırlık	8 kg

Özellikler

Cilt Sıcaklık Göstergesi	20°C ile 42°C
Gürültü Seviyesi	< 55dBA
Ekran	3,1 inç
Lamba Tipi	10 Adet Mavi Süper LED
Lamba Ömrü	20.000 saat
Işık Şiddeti	>80µw /cm²/nm
Işınım Aralığı	420-480 nm.
Etkili Işınım mesafesi	25 cm x 20 cm
Voltaaj	100-240 VAC 50-60Hz,tip BF, Sınıf 2
SMPS	9VDC

LCD Ekran Üzerinden Dil Seçimi / Türkçe, İngilizce, Fransızca

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 +28C°
Depolama Sıcaklık Aralığı	-20C° ile +50C°
Çalışma Nem Aralığı	5% ile 99RH, yoğunlaşmaz
Depolama Nem Aralığı	0% ile 99RH, yoğunlaşmaz

Sipariş Listesi

010.001	Bilicot LED
---------	-------------

Standart Aksesuarlar

010 001	Bilicot LED	
010 101	Taşıma Arabası	
100 162	Cilt Probu	1 Adet
010 012	Bilisuit™ terapi elbisesi	2 Adet

Opsiyonlar

100 020	Küçük Boy Göz Koruma Maskesi
100 021	Orta Boy Göz Koruma Maskesi
100 022	Büyük Boy Göz Koruma Maskesi
100 162	Cilt probu
010 012	Bilisuit™ terapi elbisesi



Yenidoğanlarınız bizimle güvende



Bilicot Led

Yenidoğan Yoğunbakımda ve anne yanında sarılık tedavisi



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 13485:2003'e ve ürünler Medikal Cihazlar Direktifi 93/42/EEC'ye 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 geleneksel sarılık tedavisini değiştiren ve anne-bebek birlikteliğini destekleyen, kompakt fototerapi sistemini sunar.

Hastaneler ve evde kullanım için mükemmel seçim

Klinik durumu iyi olan, sağlıklı, term bebekler, sarılık tedavileri için yoğun bakım kuvöz cihazına ihtiyaç duymazlar. Tek ihtiyaçları; onlara, yoğun bakım ortamı dışında ve evde; güvenli ve hassas fototerapi tedavisi sağlayan ideal fototerapi cihazıdır.

BILICOT LED, klinik durumu iyi olan sarılıklı bebekleri anne yanında tedavi etmek için tasarlanmıştır. Bilicot Led, anne-bebek birlikteliğini artırarak, bebeklerin daha iyi gelişimine olanak sağlar, emzirmeyi destekler.

Klinisyenler, ebebeynler ve bebekler için maksimum fayda sağlamak üzere geliştirilmiştir

Bilicot Led 80 µw/cm2/nm'lik yüksek ışık şiddeti ile etkin tedavi sağlar.

Tedavi süresince göz bandına ihtiyaç duyulmaz.

Bebekler vücut sıcaklığını stabil tutan, özel tasarımı Bilisuit™ terapi elbisesi ile, güvenli ve konforlu bir şekilde bebek yatağında yatar.

Anneler, bebeklerine daha kolay ulaştığı ve emzirebildiği için, kendilerini daha iyi hissederler.

Gerek klinisyenler gerekse aileler için cihazın kullanımı son derece kolaydır.

Bilicot Led, hemşirelerin ve klinisyenlerin iş yükünü azaltır.

20.000 saat ömürlü, 10 adet süper led işletim maliyetlerinizi azaltır.



Taşınabilir tasarım hastane ve evde ideal bir kullanım sağlar.



20.000 saat lamba ömrüne sahip 10 adet Süper LED.



LCD ekranda takip edilebilir terapi süresi ve cilt sıcaklığı.



Bilicot, anne yanında kullanılabilirliği ile klinisyenin ve hemşirelerin iş yükünü azaltır.

Evde tedavi için ideal

AAP standartlarına uygun olarak, pek çok gelişmiş ülkede sağlıklı bebekler için 20-30 yıldır evde fototerapi kullanılmaktadır. Yapılan güncel çalışmalar, sarılık tedavisi için evde fototerapinin uygulanabilir, güvenli ve efektif metot olduğunu göstermiştir. Çalışmaya* göre, evde fototerapi; hastaneler için tedavi maliyetlerini düşürmekte, hastane enfeksiyon riskini ortadan kaldırmakta, anne-bebek birlikteliğini ve emzirmeyi desteklemektedir.

*Yenidoğanlar için evde fototerapi: Dr. Sami Ulus Kadın Doğum, Çocuk Hastalıkları Eğitim ve Araştırma Hastanesi deneyimleri ile, Ankara, Türkiye.



Ergonomik tasarım

Bilicot'un ergonomik tasarımı, evde ve hastanede, anne yatağına yaklaştırmada kolaylık sağlar. Bu sayede anneler bebeklerine kolay erişirler. Trendelenburg ve ters trendelenburg özelliği ile bebek yatağı 5 farklı seviyede açılabilir.

Göz bandına ihtiyaç olmayan en etkili tedavi

Bilicot Led, bebeğin sırt kısmına gelecek şekilde yerleştirilmiş 10 adet süper led teknolojiye sahip lambası ile, optimum mesafeden, 80 µw/cm2/nm'lik yüksek ışık şiddeti ile kaliteli tedavi sağlar. Özel tasarlanmış Bilisuit™ terapi elbisesi, bebeklerin komple sırt kısmının etkinlik alanında kalmasını sağlar. Sarılık tedavisinde bu yeni konsept ile bebeklerin gözlerini kapatmaya gerek yoktur.

Daha fazla güvenlik için alarm sistemi

Yüksek ve düşük cilt sıcaklık alarmı kullanıcı tarafından ayarlanabilir. Cilt sıcaklığındaki beklenmeyen değişim durumlarında, klinisyen ya da hasta yakınları sesli alarmlar ile bilgilendirilir.

Mikroişlemcili kontrol ünitesi ve LCD ekranı ile benzersiz monitorizasyon sistemi

Novos mühendisleri Bilicot'u mikroprosessor kontrol ünitesi ve kolay kullanımlı LCD ekranı ile tasarladılar. Klinisyenler LCD ekran üzerinden terapi zamanını takip edebilirler. LCD ekran üzerinden lambaların kullanım ömrü ve cilt sıcaklığının da takibi mümkündür.

