

Teknik Özellikler

Boyutlar	Bililed Maxi+	Bililed Mini+
Genişlik	528,5 mm	300 mm
Derinlik	224 mm	168 mm
Yükseklik	82 mm	82 mm
Taşıma Arabası Yüksekliği (min.-maks.)	1008-1721 mm	1008 - 1719 mm

Özellikler		
Ekran	2,5 inç monocolor LCD	2,5 inç monocolor LCD
Lamba Tipi	16 adet Mavi Süper Led lamba	4 adet Mavi Süper LED lamba
Muayene Lambaları	4 adet Beyaz LED lamba	2 adet beyaz LED lamba
Lamba Ömrü	50.000 saat	50.000 saat
Yoğunluk (35 cm mesafeden ölçüldü.)	5. Seviye : >70µW/cm²/nm 4. Seviye: >50µW/cm²/nm 3. Seviye: >40µW/cm²/nm 2. Seviye: >35µW/cm²/nm 1. Seviye: >25µW/cm²/nm	5. Seviye: >40µW/cm²/nm 4. Seviye: >30µW/cm²/nm 3. Seviye: >25µW/cm²/nm 2. Seviye: >20µW/cm²/nm 1. Seviye: >15µW/cm²/nm
Dalga boyu	440-460 nm	440-460 nm
Diller	Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca	Türkçe, İngilizce, Fransızca, İspanyolca
Odaklama Lambası	Var	Var
Lamba Yoğunluk Seviyesi	5 seviye	5 seviye
Muayene Lambası Yoğunluk Seviyesi	5 seviye	5 seviye
Reset/ Led Modül Çalışma Süresi	Var	Var
Gürültü Seviyesi	< 10 dBA	< 10 dBA
Etkin Yüzey Alanı	54 x 32 cm	26,3 x 23,1 cm

Elektriksel Özellikler		
Besleme Voltajı	100-240 VAC, 0,65 A AC / 24V DC, 1,1 A DC	100-240 VAC, 0,2A AC / 12V DC, 0,7A DC
Besleme Frekansı	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Güç Adaptörü	24VDC , 1,5A	24VDC, 1,5A

Çevresel Gereklilikler		
Çalışma Sıcaklığı Aralığı	20 °C – 30 °C	20 °C – 30 °C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	(-20) °C – 60 °C	(-20) °C – 60 °C
Çalışma Nem Aralığı	5 – 95 %RH, yoğuşmasız	5 – 95 %RH, yoğuşmasız
Depolama Nem Aralığı	5 – 95 %RH, yoğuşmasız	5 – 95 %RH, yoğuşmasız

Standart Aksesuarlar

Güç Kablosu
Göz Koruyucu Maske - Küçük boy
Göz Koruyucu Maske - Orta boy
Göz Koruyucu Maske - Büyük boy
Kullanım Kılavuzu

Opsiyonel Özellikler

Mobil Taşıma Arabası

Yedek Parçalar & Ömürlü Parçalar

LED Lambalar
Göz Koruyucu Maske - Küçük boy
Göz Koruyucu Maske - Orta boy
Göz Koruyucu Maske - Büyük boy



En Kıymetliniz bizimle **Güvende**

Kanıtlanmış Kalite ve %100 müşteri memnuniyeti. Sahip olduğumuz sıkı kalite politikası sayesinde %100 müşteri memnuniyetine ulaştık. Novos, **yenidoğan** bakımı için yüksek kaliteli ürünler tasarlamaya ve üretmeye devam edecektir; sizin yapmanız gereken tek şey hastalarınıza odaklanmak.

Novos Medical Systems, önceden haber vermeksizin tasarımda, özelliklerde ve modellerde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. Novos Medical Systems'in Kalite Yönetim Sistemi ISO 13485 sertifikasına sahip olup ürünler Tıbbi Cihaz Direktifine (93/42/EEC) göre sertifikalandırılmaktadır.

Novos Tıbbi Cihazlar Sanayi Ve Ticaret İthalat Ve İhracat Limited Şirketi
İvedik OSB Mahallesi 1518. Cad. Matbaacılar Sitesi Sit. No:2/39 Yenimahalle, Ankara, Türkiye
T. +90 312 384 15 88 • F. +90 312 384 15 98 • info@novosmedical.com

www.novosmedical.com



Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+ Üstten Fototerapi Sistemleri



En Kıymetliniz
bizimle **Güvende**

En Kıymetliniz
bizimle **Güvende**

En Kıymetliniz
bizimle **Güvende**

Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+ yüksek yoğunluklu fototerapi cihazları, yüksek bilirubin seviyelerine sahip yeni doğanların tedavisi için tasarlanmıştır. 50,000 saat LED lamba ömrü ve genişletilmiş etkili yüzey alanıyla Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+, en son teknoloji ile tam performansla çalışarak neonatal bilirubin parçalanmasını maksimize eder.

Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+, sarılık tedavisinde yüksek etkinlik sunar; Bililed Mini+, kompakt tasarımıyla bunu sağlar.



Bililed Maxi+



Bililed Mini+

Maliyet Odaklı Led Teknolojisi

Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+, 50,000 saat ömre sahip LED tüplerle geliştirilmiştir. Sarılık tedavisindeki etkinliğinin yanı sıra, lamba değiştirme maliyetinde avantaj sağlar.

Kullanıcı Dostu Tasarım

Bililed Maxi+'ın 2.5 inçlik monokrom LCD ekranı, klinisyenlerin terapi zamanı ve ışık yoğunluğunu ayarlamalarına ve kontrol etmelerine olanak sağlar.

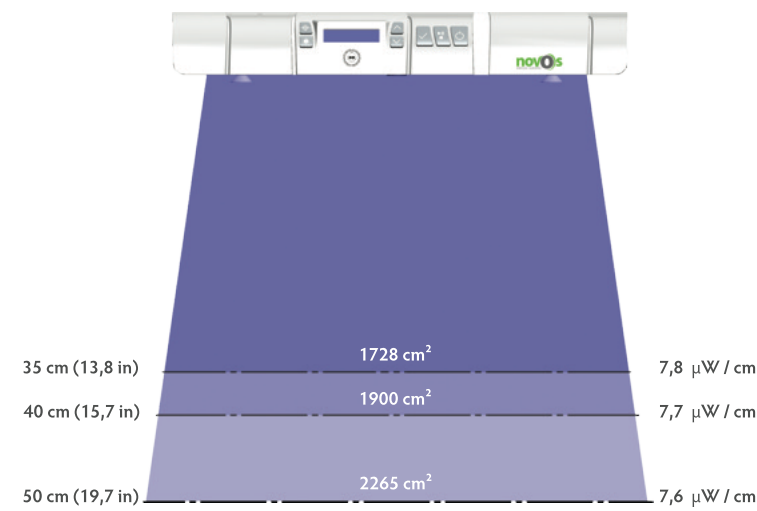
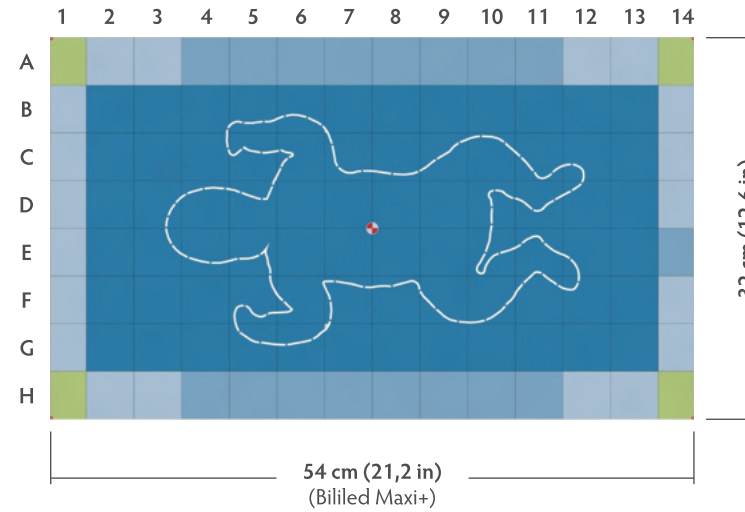
Ayarlanabilir Işık Yoğunluğu

Işık yoğunluğu ile toplam bilirubin konsantrasyonundaki azalma oranı arasında doğrudan bir ilişki vardır. Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+, tedavi sırasında klinik tarafından hastanın ihtiyaç duyduğu ışık yoğunluğunu 5 farklı seviyede ayarlama imkanı sunar.

Bililed Maxi+, 35 cm mesafede 16 adet süper LED ile 70 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ 'den fazla (5 seviye) ışıma sağlar.

Bililed Mini+, 35 cm mesafede 40 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ 'den fazla spektral ışıma sağlar ve bu yoğunluk seviyesi, AAP* kılavuzlarında belirtilen yoğun fototerapi gereksinimlerini karşılar.

"Amerikan Pediatri Akademisi, yoğun fototerapi için ışımanın en az 30 $\mu\text{W}/\text{cm}^2/\text{nm}$ olması gerektiğini önermektedir."



Bililed Maxi+ Yüzey Alanı

Optimum Dalga Boyu

Bililed Maxi+, sarılık tedavisi için en etkili dalga boyunu yakalayarak 16 mavi süper LED ile 440-460 nm aralığında ışık yayar.

Bililed Mini+, etkili sarılık tedavisi için ideal dalga boyunu sağlayarak 440-460 nm aralığında ışık yaymak üzere 4 mavi süper LED kullanır.

Muayene Lambası

Bililed Maxi+, 5 seviyede ışık yoğunluğu ile yeni doğanın tam muayenesini destekleyen 4 güçlü muayene lambası sunar.

Bililed Mini+, 5 ayarlanabilir ışık yoğunluğu ile kapsamlı yeni doğan değerlendirmeleri sağlayan 2 güçlü muayene lambasına sahiptir.

1. Seviye: >25 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
2. Seviye: >35 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
3. Seviye: >40 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
4. Seviye: >50 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$
5. Seviye: >70 $\mu\text{W} / \text{cm}^2 / \text{nm}$

Homojen Işık Dağılımı ve Genişletilmiş Etkili Yüzey Alanı

Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+, yeni doğanın tüm vücut yüzeyine homojen ışık dağılımı sağlar.

Mobil Taşıma Arabası

Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+'ın opsiyonel mobil taşıma arabası, 2 freni olan 4 tekerlek ve hidrolik yükseklik ayarı ile stabilite, kolay manevra kabiliyeti ve kullanım sırasında konfor sağlar.

Çok Fonksiyonlu Kullanım

Vakumlu ayakları sayesinde, Bililed Maxi+ ve Bililed Mini+ doğrudan küvöz cihazları üzerine mobil taşıma arabası olmadan yerleştirilebilir.

Bililed Mini+, esnek bağlantı kolu ile Novos Açık Yatak Cihazlarına entegre edilebilir.

