

Teknik Özellikler

Boyutlar		
Genişlik	90 cm	
Derinlik	113 cm	
Yükseklik (standart)	177 cm	
Yükseklik (ayarlanabilir, opsiyonel)	177 - 197 cm (maks.)	
Şilte Boyutu	70 cm x 55 cm	
Yatağın Maksimum Kapasitesi	10 kg	
Şilte Yüksekliği (standart)	93 cm	
Şilte Yüksekliği (op. yatak modülü ile)	93 - 113 cm (maks.)	

Özellikler		
Besleme Gerilimi	220 VAC (±%10)	
Besleme Frekansı	50-60 Hz	
Yatak Yatırma Açısı	±12°	
Muayene Işığı	LED 2x5W	
Ayar Sıcaklığı (Bebek Modu)	0,1°C aralıkla 34-38°C	
Isıtıcı Çıkışı	%10 aralıkla 0-%100	
Cilt Sıcaklık Ekranı	18°C - 42°C	
Sıcaklık Ölçüm Doğruluğu	±0,1°C	
Eller Serbest Alarm Durdurma	10 dakika	
Ön Isıtma Modu (Hava Probu ile)	%40 ≤ 25°C	
	%30 > 25°C	
Ön Isıtma Modu (Standart Cihaz)	%40 sabit	

Easypuff T Parçası Canlandırma Modülü (Opsiyonel)	
Inspirasyon Tepe Basıncı (PIP)	8 L/dk'da 5 - 7 cmH ₂ O
Ekspirasyon Sonu Pozitif Basıncı (PEEP)	8 L/dk'da 1 - 10 cmH ₂ O
Ayarlanabilir Maks. Basıncı Sınırı (Ön Ayarlı)	40 cmH ₂ O
Akış Kapasitesi	5 L/dk - 15 L/dk
Hava Yolu Basıncı Manometresi	-10 ila 80 cmH ₂ O
Görüntüleme Aralığı	±%2 tam ölçek

Hava ve O₂ Blender (Opsiyonel)	
O ₂ Konsantrasyon Aralığı	%21- %100 O ₂
O ₂ Doğruluk	±%3 tam ölçek
Akış Ölçer Aralığı	0 - 15 L/dk

Hava ve Oksijen Akış Ölçer (Opsiyonel)	
Duvar Besleme Basıncı	3 - 5 bar
Silindir Basıncı	3 - 5 bar
Hasta Gaz Besleme Akış Aralığı	0 - 15 L/dk

Rezistansların yer aldığı alt ve üst kısım güvenlik açısından plastik malzeme içermektedir.

360° Döner Yatak (Opsiyonel)
NR 1000 model için standarttır.

Emme Modülü		
Monometre Aralığı	- 200 - 0 mmHg	
Güvenlik Haznesi Kapasitesi	500 ml	
Giriş Gazı Tipi		
- Pozitif Basıncı Sürümlü Ventüri Tip Emme için	O ₂	
- Negatif Basıncı Sürümlü Ventüri Tip Emme için	Vakum	

Tartı (Opsiyonel)		
Ağırlık Sınırı	0 - 10 kg	
Tartı Ekranı Çözünürlüğü	1 g	
Doğruluk	±4 g	

Entegre LED Fototerapi (Opsiyonel)		
Yoğunluk	> 40 µW/cm ² /nm	
Lamba Kullanımı	50,000 saat	

Alarmlar	
Yüksek Cilt Sıcaklığı	
Düşük Cilt Sıcaklığı	
Yüksek Sıcaklık	
Bebek Kontrolü	
Sensör Bağlantısı / Kesintisi	
Eksen Hatası	
Sistem Hatası	
Güç Kesintisi	

Sipariş Listesi	
KR 1000 Yenidoğan Radyan Isıtıcı SmartWeight	
Entegre Tartı Sistemi	
Yükseklik Ayar Parçası	
Esnek Kollu Bilele LED Fototerapi Sistemi	
Easypuff Entegre T Parçalı Canlandırma Ünitesi	
360° Döner Yatak	
Ventüri Tipi Emme	
Normal Tip Emme	
Düşük Akışlı Blender	
Hava Oksijen Akış Ölçer Sistemi	
Nemlendirici Şişesi	
Tek Kullanımlık Cilt Probu	
Kolay Açılır Çekmece	
Monitör Tepsisi	
Serum Askısı	
Silindir Rafı (E Tipi)	
Hava Probu	

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 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 Ticaret
İthalat ve İhracat Limited Şirketi
İvedik Osb Mah. 1518. Cad. Matbaacılar Sitesi
No: 2/39 Yenimahalle, Ankara, Turkey
Tel: +90 312 384 15 88 Fax: +90 312 384 15 98

KR 1000

Yenidoğanlar için **Güvenli** Isıtma Desteği





NOVOS, doğumhanelerde, acil servislerde ve YYBÜ'de yenidoğanların farklı ihtiyaçları için kombine ısıtıcı yatak KR 1000'i tasarladı. Bu ürün, müdahale sayısının en aza indirilmesini ve stresin azaltılmasını sağlar. KR 1000 model yenidoğan ısıtıcısı en iyi termal desteği sunmak için üç çalışma moduna sahiptir, böylece yenidoğan enerjisini sıcaklık stabilizasyonu yerine kendi gelişimi için kullanabilir. Opsiyonel modüller ve özellikler sağlık görevlilerinin yenidoğana kolayca erişebilmesini ve farklı ihtiyaçlarına göre eksiksiz destek sunabilmesini sağlar.

Gelişmiş Özellikler

- Büyük ve parlak LED ekranlı kullanımı kolay kontrol paneli.
- Farklı kullanım amaçları için Ön Isıtma, Manuel ve Bebek (Servo) çalışma modları.
- Ön ısıtma moduyla bebek yatağının kontrollü ısıtılması sayesinde yenidoğan yatağa ilk konulduğunda rahat eder.
- SmartSilence özelliği sesli alarmları elleri kullanmadan susturmayı sağladığından klinisyen cerrahi müdahale veya tıbbi muayene sırasında alarmı susturmak için ellerini kirletmek zorunda kalmaz ve yenidoğan üzerinde stres oluşmaz.
- 360° Dönen yatak, klinisyenlerin yer değiştirmesine veya yenidoğanın yerini değiştirmeye gerek kalmadan yatağı kolayca döndürebilmeye olanak sağladığından hem yenidoğan hem klinisyenler için konforlu bir seçenektir.
- SmartTilt ve SmartMemory özellikleri sayesinde klinisyenler yalnızca bir butona basarak yenidoğanı trendelenburg ve ters trendelenburg pozisyonuna getirebilirler.
- Isıtıcı başlıkta seramik ısıtıcılarla donatılmış en etkili ısıtma sistemi bulunur.
- Isıtıcı modülün döndürülebilmesi X-ışını uygulamaları sırasında daha az girişimde bulunmayı böylece yenidoğanın yaşayacağı stresi azaltmaya imkân sağlar.
- Apgar skorlaması için 1, 5, 10, 20 dakikalık dijital apgar zamanlayıcısı.
- 1-99 dakika arasında çalışabilen iki farklı sayaç.
- Maksimum hasta güvenliği için akıllı alarmlar.
- Büyük şilte ve yenidoğana kolay erişim sağlayan katlanabilir yan paneller.
- Yenidoğanı rahatça gözlemlemeye imkân veren muayene lambaları.
- İsteğe bağlı ortam sıcaklığı ölçümleri sağlık görevlilerinin ideal sıcaklığı sağlamasına yardımcı olur.

Optimum Isıtma ve Maksimum Hasta Güvenliği

KR 1000 yenidoğan ısıtıcısı, yenidoğana sürekli optimum termal destek ve sağlık görevlisine kullanım kolaylığı sağlamak için mikro işlemcili akıllı kontrol paneliyle donatılmıştır. Mükemmel şekilde tasarlanmış ısıtıcı modülü ısının şilte üzerinde ve böylece yenidoğanın vücudu boyunca eşit şekilde dağıtılmasını sağlar. Optimum termoregülasyon için KR 1000 yenidoğanın cilt sıcaklığını ikili termistör cilt probuyla ölçer. Çalışma sırasında, yenidoğanın cilt sıcaklığı ikili termistör cilt probuyla ölçülerek ısıtma güvenliği ve hassasiyeti en üst düzeye çıkarılır. En üst düzeyde hasta güvenliği için sistem kendini kontrol eder ve otomatik duraklatmalı termo regülasyon ve akıllı güvenlik önlemi alarmlarıyla eş zamanlı olarak kullanıcıyı bilgilendirir.



Kullanımı Kolay Tasarım

KR 1000, hastalarınıza en iyi bakımı sunarken, ihtiyacınız olan konfor ve özgürlüğü size sunar.

Kontrol Paneli

Kullanımı kolay kontrol paneli, parametrelerin kolayca ayarlanabilmesini sağlar. Gerekli tüm bilgileri büyük, parlak LED ekranlardan kolaylıkla okuyabilirsiniz.

Muayene Lambaları

Açısı ayarlanabilen iki muayene lambası sayesinde yenidoğanı net şekilde gözlemleyebilirsiniz.

SmartSilence ve Akıllı Alarm Sistemi

Smart silence özelliği, alarmı elleri kullanmadan susturmaya imkan verir, böylece klinisyen operasyon sırasında ellerini temiz tutabilir. Akıllı alarm sistemi, bebek modundayken uzun bir süre çalıştıktan sonra hedef cilt sıcaklığına hala erişilmezse sağlık görevlisini uyarır. Manuel modda cihaz güvenlik sınırlarının dışında çalışırsa benzer bir akıllı alarm da tetiklenir.

Isıtıcı Modülünün Döndürülmesi

Isıtıcı modülün döndürülmesi sayesinde mobil x-ışını ünitesi şilte üzerine kolayca entegre edilebilir, böylece daha az girişim olacağından yenidoğanın yaşayacağı stres azaltılmış olur. Ayrıca, ısıtıcı modülün döndürülmesi ile doktorlar veya klinisyenler muayene amacıyla hastaya kolayca erişebilir.

Katlanabilir Yan Paneller

Katlanabilir yan panellerle yatağın üç tarafından hastaya kolayca erişilebilir.

X-ışını Kaseti Tepsisi

X-ışını kaseti tepsisine yatağın ön kısmından erişilebilir.

SmartTilt ve SmartMemory Sistemleri

SmartTilt özelliği sayesinde yatak ünitesinin ön kısmında bulunan butona basarak elektronik kontrol sistemiyle KR 1000 yatak trendelenburg ve ters trendelenburg pozisyonlarına getirilebilir. SmartMemory Sistem, tek dokunuşla yatağı iki farklı açıda (0 - 12°C) konumlandırmak için kullanılacak iki bellek yuvası sunar.



Farklı İhtiyaçlar için Tamamen Yapılandırılabilir

KR 1000 aşağıdaki opsiyonel modüllerle tüm gereksinimleri ve ihtiyaçları karşılayacak şekilde tasarlanmıştır.

360° Dönen Yatak

Opsiyonel 360° Dönen yatak, cerrahi operasyonlar sırasında yenidoğana kolayca erişmeyi sağlar. Bu özellik sayesinde klinisyenler yer değiştirmeden veya yenidoğanın yerini değiştirip onu strese sokmadan yatak platformunu kolayca döndürebilir.

Yükseklik Ayarlama

Kullanımı kolay ayak kontrollü elektrikli yükseltme sistemiyle daha ergonomik ortam sağlamak için yatağın yüksekliği ayarlanabilir.

Easypuff Yenidoğan T Parçalı Canlandırma Ünitesi

Solunum desteğine ihtiyaç duyan yenidoğan için Easypuff canlandırma modülü, barotrauma veya yetersiz ventilasyon riskini ortadan kaldırarak yenidoğanı basit ve güvenli bir şekilde canlandırmanızı sağlar. PIP ve PEEP değerlerini hassas bir şekilde ayarlayabilirsiniz ve canlandırma işlemini en uygun şekilde yapabilirsiniz.

Hava ve Oksijen Akış Ölçer Sistemi

Hava ve oksijen akış ölçer sistemini kullanarak yenidoğana istenen oksijen konsantrasyonunda Hava ve Oksijen verebilirsiniz. Bu özellik, yenidoğanı fazla oksijenden kaynaklı tehlikelere karşı korur.

Aspirasyon Modülü

KR 1000'in benzersiz tasarımı, normal vakumla çalışan emme modülü ve tıbbi oksijenle çalışan ventüri emme modülüyle birleştirilebilir. Uygulanan negatif basınç kolayca ayarlanabilir ve sürekli izlenebilir.

SmartWeigh Sistemi

SmartWeight sistemi bebek yatağının herhangi bir noktasından yenidoğanın kilosunu hassas bir şekilde ölçmeyi sağlar. Harici bir tartıya ihtiyaç yoktur.

