

Yenidoğanlarınız bizimle güvende

Teknik Özellikler

Boyutlar

Genişlik	90 cm
Derinlik	110 cm
Yükseklik (Standart)	185 cm
Yükseklik (Ayarlanabilir, isteğe bağlı)	188 cm
Yatak Boyutu	70 cm x 55 cm
Maksimum Tartım Kapasitesi	10 kg
Yatak Yüksekliği (Standart)	93 cm
Yatak Yüksekliği (ops. yatak yükseltme modülü ile)	113 cm

Özellikler

Besleme Gerilimi	220 VAC (±%10)
Şebeke Frekansı	50-60 Hz
Trendelanburg	12° ye kadar
Muayene Lambaları	2 Adet
Set Sıcaklığı (Bebek modu)	0.1°C artışlarla, 34 – 38 °C
Isıtıcı Güç Göstergesi	%10 artışlarla, 0 - %100
Cilt Sıcaklığı göstergesi	18 °C - 42 °C
Sıcaklık Ölçüm Hassasiyeti	± 0,1 °C
Eller serbest durumu alarm susturma	10 dakika
Ön ısıtma	%30 veya %40

Easypuff T-Parçalı Canlandırma Modülü (isteğe bağlı)

Maksimum inspirasyon basıncı (PIP)	5-70 cmH ₂ O@ 8 L/d
Ekspirasyon sonu pozitif basınç (PEEP)	1-10 cmH ₂ O@ 8 L/d
Tepe Basınç sınırı (önceden ayarlanmış)	40 cm H ₂ O
Akış aralığı	5 L/d (min) - 15 L/d (maks)
Havayolu basınç manometresi	-20 - 80 cmH ₂ O
Görüntü aralığı	± %2 tam ölçek

Hava /O2 Karıştırıcı (isteğe bağlı)

Aralık	%21 - 100
Doğruluk	± %3
Flowmetre Aralığı	0-15 lt/dk.
Akış Limiti	0-30 lt/dk.
Bleed (isteğe bağlı)	

Hava/Oksijen Karışım Sistemi (isteğe bağlı)

Duvar besleme basıncı	3-5 bar
Silindir basıncı	3-5 bar
Hasta gaz besleme akış aralığı	0-15 lpm

Suction Modülü (isteğe bağlı)

Toplama Kabi Kapasitesi	500 ml
-------------------------	--------

Entegre Terazi (isteğe bağlı)

Doğruluk	± 1 gr
Tartım Çözünürlüğü	± 1 gr
Tartım Aralığı	0 gr – 10000 gr

Döner Yatak (isteğe bağlı) 360°

*Kangaroo NR 1000 için standarttır.

Entegre Led Fototerapi (isteğe bağlı)

Yoğunluk	> 60 µw/cm ² /nm
Lamba kullanımı	20.000 saat

Uyarılar

Yüksek Cilt Sıcaklığı
Düşük Cilt Sıcaklığı
Yüksek Sıcaklık
Bebek Kontrol
Sensör Temassızlığı Anzası
Isıtıcı Ünite Eksen Hatası
Sistem Anzası
Güç Anzası

Sipariş Listesi

034 000	Kangaroo KR 1000 Bebek Radyant Isıtıcı
034 236	Dahili Terazi
034 189	Yükseklik Ayarı
034 284	Bilited Mini Fototerapi Cihazı
034 180	T-parça canlandırma ünitesi
034 242	Dönebilen bebek yatağı
100 316	Vakum prensibi ile çalışan Aspirasyon Modülü
100 317	Venturi prensibi ile çalışan aspirasyon modülü
002 154	Düşük akışlı hava/oksijen karıştırıcısı
002 118	Hava/Oksijen Flowmetreli Karışım Sistemi
100 356	Nemlendirme Kavanozu
100 355	Oksijen akışmetresi
100 357	Hava akışmetresi
034 285	Tek kullanımlık cilt sıcaklık probu
034 308	Döner Çekmece
034 239	Monitör Tepsisi
034 240	Serum Askısı
100 336	5 lt. tüp için tüp taşıma yuvası
100 390	5 lt. tüpler için çift taraflı tüp yuvaları
01 13 007	Sundance, Yenidoğan bebek pozisyonlandırıcı

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 / TÜRKİYE Tel. +90 312 384 15 88
Faks. +90 312 384 15 98 www.novos.com.tr



Yenidoğanlarınız bizimle güvende

Kangaroo KR 1000

Yenidoğanlar için **Güvenli** ve **Kusursuz** Isıtma Desteği



NOVOS doğumhane, acil ve yenidoğan yoğun bakımlarda yenidoğanların farklı ihtiyaçları için tasarlanmış, kombine radyant ısıtıcı açık yatak sistemi, KR 1000'i sunar. KR 1000, yenidoğan ve prematüre bebeklerin canlandırma ve ısıtma terapisini en etkili şekilde yapacak biçimde tasarlanmıştır.

Kangaroo KR 1000 model radyant ısıtıcı açık yatak cihazı, yenidoğanların enerjilerini, sıcaklık stabilizasyonu yerine büyüme için kullanabilmelerini sağlar. En iyi termal destek için üç farklı çalışma moduna sahiptir.

İsteğe bağlı modül ve özellikleri, yenidoğanların farklı ihtiyaçları için, klinisyenlerin her türlü müdahalesine ve yenidoğana kolay erişimine olanak sağlar.

GELİŞMİŞ ÖZELLİKLER

- Büyük ve parlak LED ekranlar ile kolay kullanılabilir kontrol paneli
- Ön ısıtma, manuel ve servo kontrollü çalışma modları
- Ön ısıtma sırasında gecikmeli alarm ile yatağın kontrollü ısıtılması
- Klinisyenin cihaza dokunmadan alarmı devre dışı bırakmasını sağlayan, uzaktan alarm susturma
- Cerrahi operasyonlar sırasında yenidoğanlara kolay erişim için 360 derece döner yatak (opsiyonel)
- Tek bir düğmeye dokunarak, bebek yatağına trendelenburg ve ters trendelenburg pozisyonu verebilme
- Seramik ısıtma elemanı ile homojen ve güvenli ısıtma
- Röntgen gibi farklı işlemler için dönebilen ısıtma modülü
- 1,5,10,20 dakikalık dijital Apgar zamanlayıcı
- 1-99 dakika arasında çalışabilen iki farklı sayaç
- Maksimum hasta güvenliği için akıllı alarmlar
- Geniş yatak, yenidoğan bebeklerinize kolay erişim için açılabilir yan paneller
- Kolay gözlem için muayene lambaları
- Ortam sıcaklığı monitorizasyonu
- Cihazın yanlışlıkla kapatılmasını engelleyecek şekilde tasarlanmış tuş kilidi

Optimal ısıtma ve maksimum hasta güvenliği

Kangaroo KR 1000 Radyant Isıtıcı, yenidoğanlara kesintisiz, optimum ısıtma desteği ve klinisyenlere kolay kullanımı imkanı sunmak için akıllı mikro işlemcili denetim ünitesine sahiptir.

Mükemmel tasarlanmış ısıtıcı modülü, yatak üzerinde sıcaklığın eşit dağılmasını sağlayarak, yenidoğanın tüm vücudunun homojen bir şekilde ısıtılmasını güvence altına alır.

Optimal ısı regülasyonu için, Kangaroo KR 1000, yenidoğanın cilt sıcaklığını bir çift termistör probu ile ölçer. Operasyon sırasında ısıtma güvenliğini ve doğruluğunu maksimize etmek için yenidoğan cilt sıcaklığı, sensördeki ikili termistör tarafından her defasında iki kez ölçülür.

Maksimum hasta güvenliği için, sistem kendini kontrol eder ve %100 güçte uzun süreli bir operasyon halinde (cilt probunun ayrılma olasılığı gibi) ısıtmayı durdurur ve alarm verir.

Kullanıcı dostu tasarım

Kangaroo KR 1000 küçük hastalarınıza en iyi bakımı verirken, size ihtiyacınız olan konforu ve özgürlüğü sunar.

Kontrol Paneli

Kullanımı kolay kontrol paneli parametrelerin tek tuşla ayarlanmasını sağlar. Büyük, parlak LED ekranda tüm gerekli bilgiler kolayca okunabilir.



Muayene Lambaları

Birbirinden bağımsız açılabilir muayene lambaları, yenidoğanların kolaylıkla gözlemlenmesini sağlar.



SmartSilence™-Dokunmadan Alarm Susturma ve Akıllı Alarm Sistemi

Gelişmiş, akıllı alarm sistemi yenidoğan ve klinisyen için konfor ve güven sağlar. Dokunmadan alarm susturma fonksiyonu sayesinde, operasyon sürecince klinisyenin el hijyeni bozulmaz. Akıllı alarm sistemi, cilt sıcaklık probunun çıkması durumunda yenidoğani ve cilt probunu kontrol etmesi için klinisyeni uyarır.



SmartTilt™- Akıllı Pozisyonlandırma ve SmartMemory™- Akıllı Hafıza Sistemi

0 ile 12 derece arasında pozisyonlandırma yapılması için gereken tek şey, yatak ünitesinin ön tarafında bulunan tuşa basmaktır. Kangaroo KR 1000'in eşsiz özelliklerinden **SmartTilt™- Akıllı Pozisyonlandırma** özelliği sayesinde; tek bir tuş ile bebek yatağını yatay pozisyona alabilirsiniz. **SmartMemory™-Akıllı Hafıza** özelliği ile de dilediğiniz iki farklı pozisyonu hafızaya alıp, hafızaya alınmış yatak pozisyonunu tek bir tuşla yeniden çağırabilirsiniz.



Dönebilen ısıtıcı modülü

Röntgen ünitesinin yatak üzerinde kolayca entegrasyonunu sağlar.



Katlanabilir paneller

Açılan yan paneller hastaya yatağın her iki tarafından kolay erişim sağlar.



Röntgen Kaset Tepsisi

Röntgen kaset tepsisi kolay erişim sağlaması için bebek yatağının ön tarafında yer alır. Yenidoğanlarınızı yerinden oynatmadan röntgen çekimi yapabilmek için, bebek yatağı x-ray geçirgen olarak tasarlanmıştır.



Tamamen ihtiyaçlarınıza göre yapılandırılabilir

Kangaroo KR 1000 aşağıdaki isteğe bağlı modüller ile mevcut ve gelecekteki ihtiyaçlara göre eksiksiz bir şekilde yapılandırılabilir.



360° Döner Yatak

360° döner yatak, cerrahi operasyonlar sırasında yenidoğan bebeklerinize kolay erişim sağlar. Bu özellik sayesinde yatağı döndürebilir ve bebeklerinizi hareket ettirmeden bebeğin pozisyonu ayarlayabilirsiniz.



Yükseklik Ayarı

Elektrikli yükseltme için ayak kontrolü ile yatak modülünün yüksekliğini boyunuza göre kolay bir şekilde ayarlamak mümkündür.



Easypuff T-parça canlandırıcı

Solunum desteğine ihtiyacı olan yenidoğanlar için, EasyPuff canlandırma modülü, yenidoğan bebeklerinizi barotrauma ya da yetersiz havalandırma risklerine karşı basit ve güvenli bir şekilde canlandırmanızı sağlıyor. EasyPuff sayesinde, tutarlı PIP ve PEEP değerleri ile yenidoğan bebeklerinizin akciğerlerinde maksimum oksijenasyon sağlayabilirsiniz.

Hava/Oksijen Karışım Sistemi

Yenidoğana istenilen oksijen seviyesi içeren gaz karışımını sunabilirsiniz. Bu özellik, yenidoğan bebeklerinizi %100 oksijen kullanımının yaratacağı tehlikelerden korur.

Aspirasyon (Suction) Modülü

Vakum prensibi ile çalışır. Vakum seviyesini kontrol eder ve güdültüsüz çalışır.

SmartWeigh™-Akıllı Tartım Sistemi

SmartWeigh™ - Akıllı tartım özelliği. Bebek yatağının her noktasında doğru tartım sonucunu garanti eder. Harici tartım cihazına ihtiyaç duymazsınız! **SmartTare - Akıllı Dara Sistemi.** Yenidoğanın yerinden kaldırılması ile otomatik dara alınmasını sağlar. Bu muhteşem özellik ile dara almak için yardımcı ihtiyaç duymazsınız. Yenidoğanların daha konforlu tartımı ile stresi azalır.



Serum Askısı



Hava/Oksijen Karıştırıcı



Geniş Dolaplar



Entegre Priz Sistemi



Sağ ve Sol Tüp Taşıma Yuvaları



Taşıma için Çift Tutma Kolu