

Yenidoğanlarınız bizimle güvende

Teknik Özellikler

Boyutlar

Yatak Boyutları	40 cm x 64 cm
Genişlik	105 cm
En	64 cm

Özellikler

Besleme Gerilimi	220 VAC (±10%), 50-60 Hz
Trendelenburg	±12°
Hava perdesi	
İkiz bebekler için cilt sıcaklık monitorizasyonu	

Sıcaklık Kontrolü ve Alarmlar

Cilt Sıcaklık Alarm Limitleri	seçilebilir; ±0.5, ±1.0, ±1.5 (°C)
Hava Sıcaklık Alarm Limitleri	seçilebilir; ±0.5, ±1.0, ±1.5 (°C)
Cilt sıcaklık probu	bağılantısızlık/ hata

Hava sirkülasyonu	
Güç besleme arızası	
Sistem arızası	
Hava sensör arızası	

TTSS-Target Temperature Surveillance System-
Hedef Sıcaklık Takibi Sistemi (Opsiyonel)

Servo Kontrollü Nemlendirme

Ölçüm Aralığı	0 to 100%
Nem haznesi kapasitesi	1 lt.
Yeniden dolun süresi	24sa. @ 85%
Sistem Doğruluğu	± 1.8 %
Ekran çözünürlüğü	1% RH
Ayar Aralığı	30 to 95% RH
Nem Alarm Limitleri	seçilebilir; ±5, ±10, ±15 (%)
Nem haznesinde su azalması alarmı	
Nem sensör arızası alarmı	

SmartWeigh™- Akıllı Tartım (Opsiyonel)

Tartı Limiti	0 / 10000 gr.
Ekran çözünürlüğü	1 gr.
Doğruluk	± 1 gr.

Çevresel Gereksinimler

Çalışma Sıcaklık Aralığı	20°C ile 30°C
Depolama Sıcaklık Aralığı	0°C ile 60°C
Çalışma Nem Aralığı	10 ile 95% RH, yoğuşmasız
Depolama Nem Aralığı	10 ile 95% RH, yoğuşmasız

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

Sıcaklık Kontrol

Hava Modu Kontrol Aralığı	20°C ile 39°C
Cilt Modu Kontrol Aralığı	34°C ile 38°C
Çözünürlük	0.1°C
Doğruluk (Hava/Cilt sıcaklığı)	0.2°C
Sıcaklık artışı	< 35 dakika

O₂ Servo Kontrollü Oksijen (Opsiyonel)

Ölçüm Aralığı	18% ile 100%
Kontrol Aralığı	21% ile 65%
Çözünürlük	1%
Doğruluk	±1%
Çift Oksijen Sensörü	
Sensör hatası alarmı	
Yüksek/Düşük oksijen konsantrasyon alarmı	±3, ±5 (%)
Oksijen/Nem Sensör modülü yerinde değil alarmı	

Sipariş Listesi

001 000	Kangaroo KI 1000 Yoğun Bakım Küvöz (servo kontrollü nem özelliği ile)
001 319	Dahili Terazi
001 295	Servo Kontrollü Oksijen Sistemi
001 425	Ayak Pedallı Yükseklik
100 161	Çok kullanımlık Cilt Sıcaklık Probu
121 015	İkiz bebek takibi için çok kullanımlık ikinci cilt probu
001 434	Bebek Yatağı

novos
medical systems

Yenidoğanlarınız bizimle güvende

Kangaroo KI 1000

Yenidoğanlarınız için gerçek Yaşam Ünitesi



Kangaroo KI 1000 yoğun bakım küvöz cihazı , yenidoğanlarınız için hassas sıcaklık kontrolü ve en uygun yaşam koşullarını garanti etmek için tasarlanmıştır.

NOVOS mühendisleri, klinisyenler için konfor ve güvenilirliği , yenidoğanlar için ise en uygun **yaşam koşullarını** yaratmayı ön planda tutar. Kangaroo yoğun bakım küvöz cihazının akıllı yazılımı ve gelişmiş güvenliğe sahip , mikro işlemcili denetim ünitesi yenidoğanlarınızın fizyolojik ve klinik ihtiyaçlarına odaklanmanızı sağlar.

Hava ve cilt sıcaklığının sürekli ölçümü, yenidoğanlarınız için küvöz kabininin her noktasında kararlı yaşam koşulları elde edebilmenizi sağlar. Çift cidarlı kabin tasarımı, yenidoğanlarınızın ışınlama yolu ile ısı kaybetmelerini engeller, ideal ortam sıcaklığı stabilizasyonu sağlar. **KI 1000** yoğun bakım küvöz cihazı ile yenidoğanın baş kısmından , parmak uçlarına kadar ideal sıcaklık stabilizasyonunu garanti edebilirsiniz.

TTSS– Target Temperature Surveillance System – Hedef Sıcaklık Takip Sistemi, hassas yenidoğanlarınız için gelişmiş koruma sağlar.

KI 1000, mükemmel çalışan servo aktif nemlendirme özelliği sayesinde, yenidoğanlarınızda **transepidermal su kaybını engeller**. İstenilen nem seviyesinde **dengeli termal ortam** sağlar. Yenidoğanlarınız için **hijyenik ortam sunar**.

Akıllı Tartım (SmartWeigh™) Özelliği, yenidoğanlarınızın kilo kaybı veya artışını en doğru şekilde takip etmenizi sağlar. **Akıllı Tartım** sayesinde 6 farklı tartım kaydını hafızaya almanız mümkündür. Klinisyen, mevcut tartım sonucu ile bir önceki tartım sonucu arasındaki farkı sadece tek bir tuş ile ekrandan takip edebilir. **SmartWeigh™, her noktada doğru tartım sonucunu garanti eder**. Harici terazi kullanmak zorunda kalmazsınız. Geçmişe ait verileri analiz edebilme özelliği ile yenidoğan kilosunun değişim sürecini takip etmek çok daha kolaydır. **SmartTare- Akıllı Dara Sistemi** bebeğin yerinden kaldırılması ile kolay ve doğru şekilde **otomatik dara** alınmasını sağlar. Dara işlemi için yenidoğanı, bebek yatağından sadece 5 saniye kaldırmamız yeterlidir. İşlem sürenizi kısaltır, ilave efor gerektirmez.

KI 1000 servo kontrollü oksijen özelliği, hassas yenidoğanlarınız için gereken doğru seviyede oksijenasyonu garanti eder. Servo oksijen veri analizi ile klinisyen, yenidoğana sağlanan oksijen desteğini takip edebilir.



Kullanıcı Dostu Arayüz ve Ergonomik Tasarım

KI 1000, dahili LCD ekrana sahiptir. Kullanıcı dostu, dokunmatik renkli ekranı sayesinde, kontrol parametrelerini ayarlamak çok kolaydır.



Konfor ve Kolay Kullanım

KI 1000, 0 derece ile 12 derece arası sürekli eğim verilebilen bebek yatağı ile yenidoğanlarınıza istenilen pozisyonu vermenizi sağlar. Özel tasarımı eğim mekanizması, küvöz kabini içinde gürültü yaratmaz ve yenidoğanlarınızı sarsmaz. Bu sayede, hassas yenidoğanlarınız için maksimum konfor sağlar.

Kabin tasarımı, yenidoğanlarınızı farklı açılardan rahatça görebilmenizi sağlar.

Açılıp kapanabilen kablo giriş kanalları, ventilatör ve monitör cihazları ile bağlantıları destekler.

Entegre röntgen kaset tablasına **KI 1000** in ön ve arka tarafından kolaylıkla erişilebilir. Bu sayede röntgen çekimleri için yenidoğanlarınızı yerinden kaldırmamız gerekmez.

KI 1000, kullanım dostu menüsü ile operasyon hızınızı artırır ve size konfor sağlar. Kullanımı kolay arayüzü ve dokunmatik LCD ekranı , kullanıcıların gelişmiş fonksiyonlara hızlı erişimini sağlar. Tek bir dokunuşla seçim yapıp onaylayabilirsiniz.



Yenidoğanlarınıza Kolay Erişim

Kangaroo yoğun bakım küvöz ile , klinisyenler için yenidoğana erişim çok kolaydır. İster ön taraftan, ister arka taraftan komple açılabilir kabin kapakları operasyonlarınızı daha konforlu hale getirir. Bu sayede, gerekli olduğunda aynı anda iki klinisyen, yenidoğana müdahalede bulunabilir. Hem klinisyenleriniz hem yenidoğanlarınız için stresi azaltır. KI 1000, ön ve arka taraftan erişimli tasarıma sahip kabini sayesinde, yoğun bakım ortamlarında esnek yerleşim imkanı sunar.



Yenidoğan Yoğun Bakımların Farklı İhtiyaçları İçin Farklı Çözümler

KI 1000 , TTSS -Target Temperature Surveillance System- Hedef Sıcaklık Takip Sistemi, servo oksijen kontrol, dahili akıllı terazi, entegre edilebilir fototerapi, T-parça resusitasyon cihazı, yükseklik ayarı, dahili güç prizleri, çekmeceleri, serum askısı, monitör tepsisi gibi özellikleri ile ihtiyaçlarınıza göre tasarlanabilir.

KI 1000, yenidoğanlarınızın sarılık tedavisi için Bililed Mini veya Bililed Maxi fototerapi cihazları ile kombine edilebilir.

Kangaroo yoğun bakım küvözün özel kabin tasarımı, **NOVOS** fototerapi cihazlarının, kanopi üzerine kolayca yerleşimine ve yenidoğanlarınızın kesintisiz gözlemine olanak sağlar. **KI 1000** in ayak pedallı yükseklik ayarı yenidoğanlarınıza kolay erişim sağlar. Servo kontrollü oksijen modülü, klinisyen tarafından belirlenen oksijen oranını hedeflenen şekilde garanti eder. Dahili güç prizleri, diğer medikal cihazların **KI 1000** ile kullanımına olanak sağlar.



Entegre priz sistemi



Yükseklik ayarı



Geniş çekmeceler



Bililed Mini fototerapi cihazı