

## Teknik Özellikler

### Boyutlar

Şilte Boyutu	38,7 cm x 63 cm x 3 cm
Genişlik	105 cm
Derinlik	64 cm

### Özellikler

Güç	220 VAC (±%10), 50-60 Hz
Trendelenburg	±12°
İkinci Cilt Sıcaklık Probu	

### Alarmlar

Cilt Sıcaklığı Alarm Sınırları	±0.3, ±0.5, ±1.0 (°C)
Hava Sıcaklığı Alarm Sınırları	±0.5, ±1.0, ±1.5 (°C)
Cilt Sıcaklık Probu Bağlantı Hatası/Arızası	
Hava Sirkülasyon Arızası	
Güç Kaynağı Arızası	
Sistem Arızası	
Hava Sensörü Arızası	

### Servo Kontrollü Nem Sistemi

Ölçüm Aralığı	0 - %100
Hazne Kapasitesi	1.8 litre
Sistem Doğruluğu	±%1.8
Ekran Çözünürlüğü	%1 RH
Ayar Aralığı	%30 - %95 RH
Yüksek Bağlı Nem Alarmı	±5, ±10, ±15 (%)
Düşük Su Alarmı	
Sensör Arızası Alarmı	

### Servo Sistem Nemi

Çalışma Sıcaklığı	20°C - 30°C oda sıcaklığı
Depolama Sıcaklığı	-20°C - 60°C oda sıcaklığı
Çalışma Nemi	%5 - %95 BN yoğuşmasız
Depolama Nemi	%5 - %95 BN yoğuşmasız

### 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.

### Servo O<sub>2</sub> Kontrolü (Opsiyonel)

Ölçüm Aralığı	%18 - %100
Kontrol Aralığı	%21 - %65
Ekran Çözünürlüğü	%1
Kontrol Doğruluğu	±%3
Çift O <sub>2</sub> Sensörü	
Sensör Arızası Alarmı	
Yüksek / Düşük Oksijen Konsantrasyonu Alarmı	±%3, ±%5
Oksijen / Nem Sensör Modülünü Kapatın Alarmı	

### Tartı (Yalnızca KI 1000 için Opsiyonel)

Ağırlık Sınırı	0 - 10 kg
Ekran Çözünürlüğü	1 g
Doğruluk	±5 g

### Yalnızca Kangaroo KI 1000 İnkübatör için Opsiyonel

SmartWeight Sistemi	
Yükseklik Ayarlama	
Servo Oksijen Sistemi	
İkinci Cilt Sıcaklık Probu	
Tek Kullanımlık Cilt Probu	
İlave Monitör Tepsisi	
E-Tipi Silindirler için Silindir Rafı	
İlave Su Haznesi	
Erişim Kapakları için İkili Duvar Seti	
AB, BK, ABD ve İsrail Fiş Tipleri için Güç Kablo**	

\*\* Yalnızca 220V 50-60 Hz

# En Kıymetliniz bizimle **Güvende**

## KI 1000

Yenidoğanlarınız için gerçek yaşam ünitesi





En Kıymetliniz  
bizimle **Güvende**

En Kıymetliniz  
bizimle **Güvende**

En Kıymetliniz  
bizimle **Güvende**

## KI 1000 Yaşam Ünitesi hassas sıcaklık kontrolü ve stabil mikro ortam sağlamak üzere tasarlanmıştır.

NOVOS Mühendisleri, güvenli mikro ortamın ve konforlu tasarımın hassas yenidoğanlar ve klinisyenler için en önemli unsurlar olduğunun farkındadır. İnkübatörün **akıllı yazılımı** ve gelişmiş güvenlik sistemiyle entegre mikro işlemci kontrol ünitesi sayesinde hastalarınızın hayati ihtiyaçlarınıza odaklanabilirsiniz.

Hava ve cilt sıcaklıklarının sürekli ölçülmesi kanopinin içindeki her noktada yenidoğan için stabil bir mikro ortam oluşturur. Gövdenin **çift duvarlı tasarımı** ile ışımsal ısı kaybı önlenerek yenidoğan için bu stabil mikro ortamın devamlılığı sağlanır. Böylece KI 1000 küvözlerde baş ucundan ayak ucuna stabil ısıtma sağlanır. **TTSS-Hedef Sıcaklık Takip Sistemi** sayesinde KI 1000 Yenidoğan İnkübatörü hassas yenidoğanınız için gelişmiş bir koruma sağlar.

Yenidoğan küvözleri gerekli nem seviyesinin korunduğu stabil bir termal ortam oluşturur. Standart Servo Nemlendirme özelliği kusursuz şekilde çalışarak yenidoğanların transepidermal su kaybını önler.

**KI 1000'in Smartweight** özelliği sayesinde yenidoğanın kilosundaki değişimi hassas ve doğru bir şekilde ölçebilirsiniz. Bu özellik, bebek yatağının herhangi bir noktasında hassas kilo ölçümü yapılabilir. Akıllı tartı sistemindeki otomatik dara alma özelliğinin sağladığı kolaylıktan etkileneceksiniz.

Yenidoğan küvözleri klinisyenlerin yenidoğanın gelişimi açısından başarılı sonuçlar almasını sağlar. KI 1000 yenidoğan küvözündeki Servo Kontrollü O<sub>2</sub> opsiyonu, klinisyenlerin hassas yenidoğan için gerekli O<sub>2</sub> konsantrasyon seviyelerini sağlamasını mümkün kılan başka bir araçtır. Servo oksijenin trend analizi klinisyenin farklı zaman aralıklarında O<sub>2</sub> konsantrasyonundaki değişimi takip etmesine yardımcı olacaktır.



## Kullanımı kolay arayüz ve ergonomik tasarım

KI 1000 tümleşik bir LCD renkli dokunmatik ekrana sahiptir. Tüm parametreler kullanıcıya kolay LCD renkli dokunmatik ekrandan ayarlanabilir. Kontrol parametrelerini, gerçek değerleri ve trendleri LCD dokunmatik ekrandan eş zamanlı olarak takip edebilmek kullanıcıya kolaylığı sağlamaktadır.



LCD Renkli Dokunmatik Ekran



Servo Nemlendirme Sistemi



Egme (Trendelenburg) Sistemi



Röntgen Kaset Tepsisi

KI 1000'deki kullanıcıya kolay menü, kullanım sırasında size konfor ve hız kazandırır; **kullanımı kolay arayüzü** sayesinde KI 1000 tüm gerekli parametreleri ayrıntılı şekilde gösterirken, sağlık görevlilerinin işlerini rahat bir şekilde yapmasını sağlar ve yenidoğanın uygun tedaviyi alabilmesi için doğru tanıyı koymalarına yardımcı olur.

## Yenidoğana erişim kolaylığı

KI 1000 küvözlerde sağlık görevlilerinin önden veya yan taraflardan yenidoğana erişmesi **çok kolaydır**, böylece yapılacak işlemler çok daha rahat yapılabilir. Gerektiğinde iki klinisyen yenidoğanla aynı anda ilgilenilebilir. Yenidoğana bu şekilde **kolay erişim** hem klinisyenler hem yenidoğan için daha az stres demektir. Kanopinin farklı erişim seçenekleri sunan tasarımı da size küvözü YYBÜ odasında yerleştirme özgürlüğü sunar.



## Konfor ve kullanım kolaylığı

Yoğun bakım küvözlerde yenidoğanı istenen pozisyona getirebilen  $\pm 12^\circ$  **eğme (trendelenburg) mekanizması** bulunur. Eğme mekanizması, kanopi içindeki gürültü seviyesini azaltmaya yardımcı olur ve yenidoğanın hissettiği rahatsızlık en aza indirilir. Böylece, hassas yenidoğan için minimum stres ile **maksimum konfor** sağlanmış olur.

KI 1000 Yoğun bakım küvözün kanopi tasarımı yenidoğanın farklı açılardan **net şekilde görünmesini** sağlar. Kanopi üzerinde bulunan halkalar sayesinde termal yalıtımı kesmeden ventilasyon devreleri ve çeşitli sensör kabloları kolay bir şekilde bağlanabilir.

Entegre X ışını kaseti tepsisine küvözlerin ön tarafından kolayca erişilebilir. Böylece **x-ışını uygulaması** için yenidoğanın yerini değiştirmeye gerek kalmaz.

**Servo Nemlendirme** sistemi sağlık görevlilerinin, transepidermal su kaybını önleyecek şekilde kanopi içindeki bağıl nemi ayarlamasını sağlar.

## YYBÜ'nün farklı ihtiyaçlarına göre yapılandırılabilir özellikler

KI 1000, servo oksijen sistemi, smartweight (akıllı tartı) sistemi, yükseklik ayarlama, yardımcı güç soketleri, ikincil cilt probu, tek kullanımlık cilt probu, E-tipi silindirler için silindir rafı, ilave monitör tepsi, erişim kapaklarında çift duvar gibi opsiyonel özelliklerle yapılandırılabilir. İkinci cilt sıcaklık probu, ikiz bebeklerin cilt sıcaklık takibinde kullanılabildiği gibi, bebeğin farklı uzuvlarından da cilt sıcaklık monitörizasyonu sağlar.

**Servo Kontrollü Oksijen Sistemi**, kanopi içinde klinisyenler tarafından belirtilen oksijen konsantrasyon seviyelerinin korunmasını sağlar. Yardımcı güç soketleri KI 1000'e başka tıbbi cihazların bağlanmasını sağlar. Sarılık yönetiminde küvözlerle birlikte Bililed Mini+ ve Bililed Maxi+’ı birlikte kullanabilirsiniz. KI 1000 İnkübatörlerin kanopi tasarımı, NOVOS fototerapi cihazlarının kanopiye kolayca yerleştirilmesini aynı zamanda yenidoğanın net şekilde görünmesini sağlar.

SmartWeigh sistemi sayesinde ön kapağı açmadan ve böylece termal tedaviyi bölmeden kilo ölçümleri alabilirsiniz. Bebek yatağının herhangi bir noktasında hassas kilo ölçümleri yapabilirsiniz. SmartWeigh özelliği kullanıcının, yenidoğani yatağından kaldırmasıyla otomatik olarak etkinleşen dara alma özelliği ile kilo ölçümü yapabildiğini sağlar.



Yükseklik Ayarlama



Yeterli Saklama Alanı



Bililed Maxi+ ile KI 1000



Servo Oksijen Sensörü