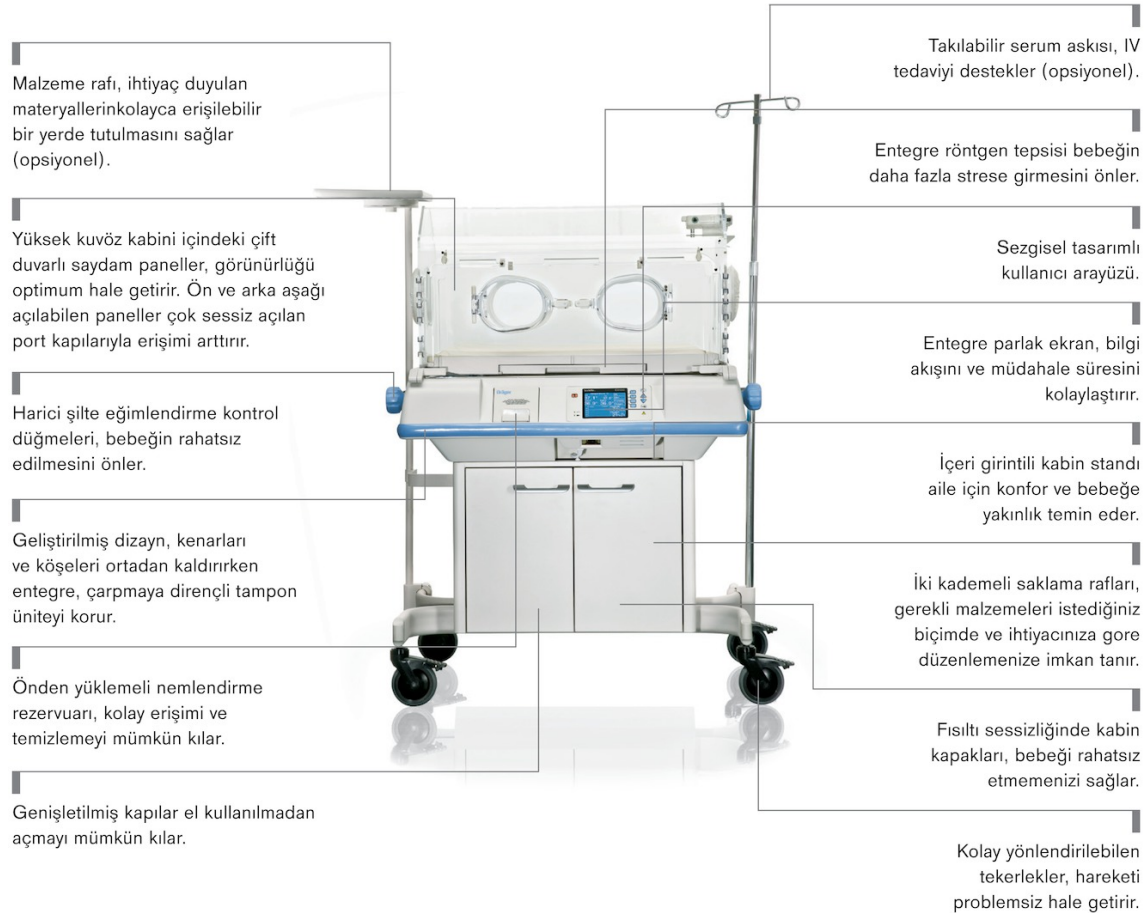


## Kabin Stantlı Isolette® C2000 Yenidoğan Kapalı Bakım

Yenidoğanların büyümek için ihtiyaç duyduğu gerekli mikroiklimi, modern YYBÜ ortamları için ihtiyaç duyduğunuz ergonomi, erişilebilirlik ve taşınabilirlik özellikleriyle birleştirir.



## Avantajlar

---

### Yenidoğan gelişimini kanıtlanmış teknolojiyle destekler

Dräger'in PID algoritmasıyla kontrol edilen gelişmiş ısı düzenleme sistemi, bebeklerin bulunduğu ortamın stabil olmasını sağlar. Konvektif ısı kaybını önlemek için şilte alanının üzerinde çok düşük hava hızı yenidoğanın etrafında sakin bir bölge oluşturur ve aynı zamanda çift hava perdesi ve önleyici düzenleme mekanizmalarıyla, yenidoğana erişim sırasında tam stabil koşulların idamesi sağlanır. Servo kontrollü nemlendirici, optimum konfor seviyelerinin elde edilmesini sağlar ve yenidoğanların hayata gözlerini açtıkları ilk günlerde sıkça rastlanan aşırı seviyedeki transepidermal su kaybı ve buharlaşmayla ısı kaybını önlemeye yardımcı olur. Çift duvar tasarımı, ısı korunumunu maksimum seviyeye getirir.

---

### Konfor ve kullanım kolaylığı sağlayan tasarım

Mümkün olan en iyi bakımı sağlamanıza yardımcı olduğu için ergonomiye önem veriyoruz. Isolette C2000'in iki yanındaki büyük menteşeli yan duvarlar ve sessiz el delikleri, günlük bakım işlemleri veya prosedürler sırasında yenidoğana rahat bir şekilde erişmeyi mümkün kılar. Tüm kontroller ve sensör modüllerine erişmek, bunları değiştirmek ve servise almak oldukça kolaydır.

---

### Kompakt

Hareket ettirmesi kolay Isolette C2000, ihtiyacınız olan yerleştirme esnekliğini sağlar. Kompakt tasarımı ve az yer kaplaması sayesinde hemen her YYBÜ'ye kolayca sığar ve diğer ekipmanlar, sağlık personeli ve ebeveynler için kullanılan alanın maksimum seviyede olmasını sağlar. İçine girintili kabin, aile bireyleri ve sağlık personeli için konforlu bir şekilde ve bebeğe yakın bir oturma pozisyonu sağlar.

## Aksesuarlar



### Gelişimsel Bakım

Dräger geniş bir yelpazede aksesuarlarla gelişimsel bakımı destekler. Pozisyonlama ürünleri, mümkün olduğunca benzer bir şekilde bebeğin uterodaki pozisyonunu yeniden yaratır. Bu sayede erken doğan bir bebeğin alışık olduğu fiziksel sınırları oluştururuz. Bu ortam içerisinde bebek elini ağzına götürebilir, ayaklarını kavrayabilir ve yuvasına yerleşebilir. Kuvözlere yönelik uygun örtüler, ışık ve gürültüyü azaltır. Caleo'nun sıcak yuvarlak şekilleri ve kullanılan renkli kumaşlar, sade bir kuvözü, minyatür bir çocuk odasına dönüştürür ve çevreleyen teknolojilerin neden olduğu rahatsızlıkları asgari düzeye indirir. Bu da ebeveynlerin, bu geçici "evde" çocuklarının iyi bakıldığını anlamasını kolaylaştırır.

## İlgili Ürünler



D-73341-2012

### Dräger Babylog® VN500

Gelecek nesiller için. Babylog® VN500 yılların deneyimini en son teknolojiyle bir araya getiriyor. Sonuç, en küçük hastalar için eksiksiz, entegre bir ventilasyon çözümdür. Bugün yeni sınırlara geçin ve yarının gelişmelerine hazır olun.



D-68399-2013

### Dräger JM-105 Sarılık Ölçer

Dräger JM-105 Sarılık Ölçer, cihazın ömrü boyunca hesaplı bir şekilde size tutarlı kalitede takip sunar. Sonucunda olağanüstü standartta bir bakım sunarken sarılık yönetimi programınızın verimliliğini iyileştirir, zamandan ve paradan tasarruf edersiniz.

## Teknik Veriler

### TEKNİK ÖZELLİKLER DRÄGER ISOLETTE® C2000 KUVÖZ, KABİN STANTLI

<b>Fiziksel Özellikler (opsiyonlar/aksesuarlar hariç)</b>	
Yükseklik	140 cm (55 inç)
Genişlik	120,6 cm (47,5 inç)
Derinlik	75 cm (29,5 inç)
Ağırlık	95,5 kg (210 lb)
<b>Kuvöz Kabini Özellikleri</b>	
Standart kuvöz kabini şunları içerir:	<ul style="list-style-type: none"> <li>– ön ve arka erişim paneli</li> <li>– 4 erişim kapısı penceresi ve 2 iris penceresi</li> <li>– 3 sol ve 3 sağ kablo giriş yeri - ön</li> <li>– 2 sol ve 2 sağ kablo giriş yeri - arka</li> </ul>
Erişim paneli açılma yüksekliği	28,0 cm (11 inç)
Şilte tablası ölçüsü	40,6 x 81 cm (16 x 32 inç)
Şilte ile kuvöz kabini arası yükseklik	41,2 cm (16,25 inç)
Şilte ölçüsü	38,1 cm x 73,66 cm (15 inç x 29 inç)
Şilte eğimi	±12° (±1°), sürekli olarak değiştirilebilir
<b>Kabin Spesifikasyonları</b>	
Tekerlekler	4 tekerlek, 12,7 cm (5 inç) ve sürtünme frenli 2 tekerlek
Depolama hacmi	Yaklaşık 80 l
İçeri girinti derinliği	15 cm içeri girintili kabin
Önden yüklemeli kabin kapıları	2
Kapak kapanma mekanizması	Yumuşak kapanan menteşeler
Kapakların açılma açısı	> 90°
Kabin standı aksesuarları	Gaz tankı tertibatı Raf Serum Askısı
<b>Kontrol Sistemi</b>	
Servo Kontrol Sisteminin Algoritma tipi	PID (Orantılı Türev Entegral) kontrol algoritması
LCD'li Kontrol Ünitesi	Parlaklık kontrollü
Seçilebilir renk kombinasyonları	Mavi zeminde beyaz (varsayılan) veya siyah zeminde sarı
RS-232 çıkışı	Evet
Tuş kilidi	Evet
<b>Sıcaklık Kontrol Modları</b>	
Sıcaklık kontrol modları	Cilt ve hava sıcaklığı kontrol modu
Hava modu kontrol sıcaklık aralığı	20,0 °C (68,0 °F) ila 37,0 °C (98,6 °F)
Hava modu kontrolü "aşırı" sıcaklık aralığı	37,0 °C (98,6 °F) ila 39,0 °C (102,2 °F)
Cilt modu kontrol sıcaklık aralığı	34,0 °C (93,2 °F) ila 37,0 °C (98,6 °F)
Cilt modu kontrol "aşırı" sıcaklık aralığı	37,0 °C (98,6 °F) ila 38,0 °C (100,4 °F)
Çift cilt sıcaklık monitörizasyonu	Evet
<b>Trend Parametreleri</b>	
24 saatlik trend	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Hava sıcaklığı</li> <li>– Cilt sıcaklığı (1 ve 2)</li> <li>– Bağıl nem</li> <li>– Oksijen konsantrasyonu</li> <li>– Isıtıcı gücü</li> </ul>
7 günlük trend	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Kilo alma ve verme</li> </ul>
<b>Performans</b>	
Şilte üzerindeki hava akışı hızı	< 10 cm/sn

## Teknik Veriler

22 °C (72 °F) çevre sıcaklığında sıcaklık yükselme süresi	< 35 dk
Sıcaklık değişkenliği	< 0,5 °C
Sıcaklık aşımı	En fazla < 0,5 °C
Şilte düz durumdayken sıcaklık homojenliği	< 0,8 °C
Belirtilen hava sıcaklığının gerçek kuvöz sıcaklığına korelasyonu (kuvöz sıcaklığı dengesine ulaşıldıktan sonra)	≤ 0,8 °C
Kuvöz kabini içindeki çalışma gürültüsü seviyesi	< 47 dBA
Kuvöz kabini içindeki çalışma gürültüsü seviyesi,	< 49 dBA
Servo Kontrollü Oksijen	
Karbondioksit (CO <sub>2</sub> ) düzeyi (EN60601-2-19 uyarınca)	< %0,5
Mikro hava giriş filtresi	%99,9 verim
Parçacık büyüklüğü giderme	0,3 mikron
<b>Servo Nem Opsiyonu</b>	
Nem kontrol aralığı	%1 artışlarla %30 ila %95
Yeniden dolum olmadan nem kontrolü çalışma süresi	24 saat maksimum, %85 Bağıl Nem ve 36 °C'de, Hava Modunda
Nem kontrol rezervuar kapasitesi	1000 ml
Nem göstergesi doğruluk oranı	± %6 Bağıl Nem (20 °C (68 °F) ila 40 °C (104 °F) değerinde %10 ile %90 arasında)
<b>Servo Oksijen Opsiyonu</b>	
Oksijen kontrol aralığı	%21 ila %65
Tam ölçeğin oksijen kontrol doğruluğu	± %2
Oksijen göstergesi doğruluk oranı (%100 kalibrasyon)	± %3
Oksijen göstergesi doğruluk oranı (%21 kalibrasyon)	± %5
Oksijen göstergesi çözünürlüğü	%1
<b>Tartı Seçeneği</b>	
Ağırlık gösterge aralığı	0 ila 7 kg
Ağırlık gösterge çözünürlüğü	1 gr veya 1 ons (OIML = 10 gr veya 1 ons)
Ağırlık göstergesi doğruluk oranı	2 gr ± 1/2 basamak, 2 kg'a kadar (OIML = 10 gr) 5 gr ± 1/2 basamak, 2 kg üzerinde
<b>Cihaz Sınıflandırması</b>	
Koruma sınıfı	Sınıf I, Tip BF, sürekli çalışma, AP değil
Sıvı girişi	IPX0

## Notlar

**FİRMANIN / GRUBUN MERKEZİ**  
Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Almanya  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

**Üretici firma:**  
Dräger Medical Systems, Inc.  
3135 Quarry Road  
Telford, PA 18969, USA

**TÜRKİYE**  
Dräger Medikal Ticaret ve  
Servis A.Ş.  
Fatih Sultan Mehmet Mah. Balkan  
Cad. No. 47/10  
34770 Ümraniye – İstanbul  
Tel +90 216 469 05 55  
Faks +90 216 469 05 60  
[info.turkiye@draeger.com](mailto:info.turkiye@draeger.com)

**Bölgesel Satış Temsilcinizi**  
bulun: [www.draeger.com/](http://www.draeger.com/)  
iletişim

