

Yenidoğarlara hayatlarının en iyi başlangıcını verin



EcoLa3000

Yenidoğan İnkübatör



BNG MEDICAL INSTRUMENTS CO.,LTD.

📍 3rd Floor, Block 3, No.14, Zhongxing Road, Xiuxin Community,
Kengzi Street, Pingshan District, Shenzhen, China

✉ Email: info@bngmed.com

☎ Tel: +86-0755-27392867

🌐 Web: www.bngmed.com

CE ISO
2460 13485

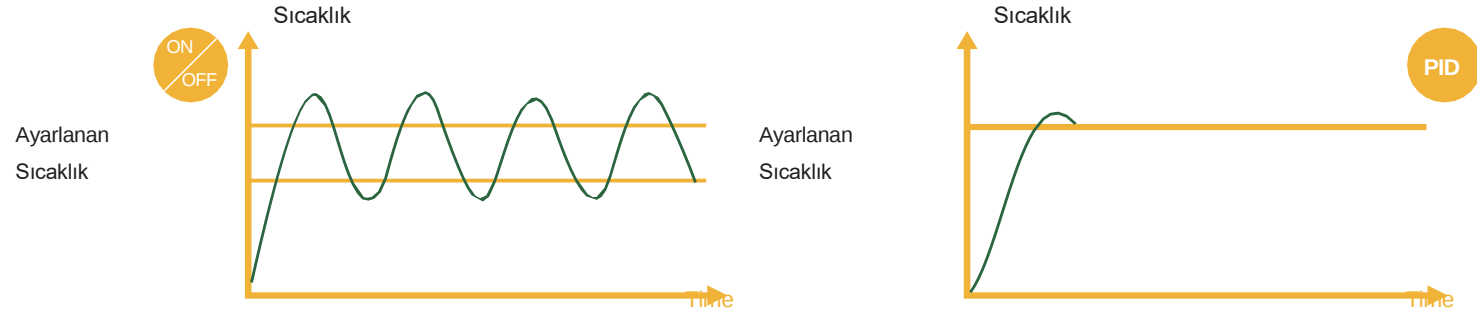
www.bngmed.com

EcoLa 3000

YENİDOĞAN İNKÜBATÖR

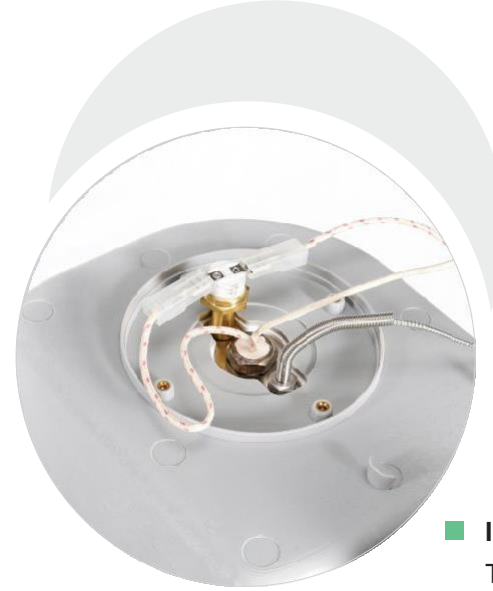
PID Bulanık Algoritma

PID algoritması, ayarlanan sıcaklık ile gerçek zamanlı sıcaklık arasındaki fark için sürekli olarak bir hata değeri hesaplar ve oran, integral ve türev terimlerine dayalı bir düzeltme uygular.



Üst Düzey Alarm Sistemi

30'dan fazla alarm tipi sayesinde yenidoğanlar ve kullanocular için gelişmiş güvenlik.



Isı Kaynağı için Çift Koruma

Termokupl ve mekanik sıcaklık anahtarının kurulumu sayesinde, ısı kaynağı aynı anda ikisi tarafından da korunur.

Gelişmiş Hava Sirkülasyonu

0.5°C'ye kadar eş-sıcaklık sağlanır.

Çift Duvar ve Hava Perdesi

Panel açılınca gerçekleşen ısı kaybını önemli derecede azaltır.



Güvenilir Sensör

Honeywell UK sensörleri sayesinde gerçek zamanlı nem ve sıcaklık ölçümü yapılabilir. Ek olarak, 2 kanallı bir sıcaklık probu yardımıyla yenidoğanın hem iç hem dış sıcaklığı ölçülebilir.



- **360° Döndürülebilir Ergonomik Tasarımli Çekmeceler**
Çekmecelere her yönden kolay ulaşım sağlar.



- **X-Ray kaset**
X-Ray kasedi, bebek yatağının hemen altındadır, böylece X-Ray muayenesi durumunda bebeğin hareket ettirilme gerekliliği ortadan kalkar..



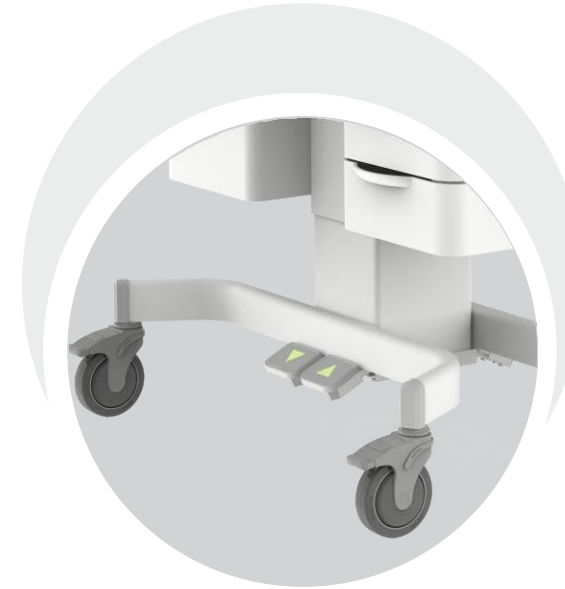
- **Tartı**
Entegre tartı modülü, yenidoğanların ağırlığını ölçüp 7 günlük veriyi kaydedebilir.



- **Dokunmatik Ekran**
8 inç LCD dokunmatik ekran, kolay kullanım ve bilgilerin uzak mesafeden görülebilmesini sağlar.



- **O2 servo kontrol ve görüntüleme**
Norgren, Camozzi, City gibi Avrupa'dan gelen önemli parçalar daha stabil, güvenli ve kesin bir O2 sistemi inşa etmemizi sağlıyor.



- **Kaldırma Standı**
Kullanıcının boyu ve isteğine göre inkübatörün yüksekliği ayarlanılabilir.





Entegre Spo2 Görüntüleme

Yenidoğanların gerçek zamanlı Spo2 ve nabız ölçümü



Gözlem Lambası

Lambanın kafası aç ve yükseklik yönünden ayarlanılabilir, aynı zamanda yenidoğanların muayenesinin düşük ışıktaki da yapılabilmesi için 3 farklı ışık yoğunluğu arasında seçim yapılabilir.

LED Fototerapi Işığı



Sıcaklık Kontrol Modları

Sıcaklık Kontrol Modları	Cilt ve Hava sıcaklığı kontrolü
Hava Sıcaklığı Aralığı	20°C-37°C
Hava Sıcaklığı Aşma Aralığı	37°C-39°C
Cilt Sıcaklığı Aralığı	34°C-37°C
Cilt Sıcaklığı Aşma Aralığı	37°C-38°C

Performans

Yatak Boyunca Hava Akımının Hızı	< 10 cm/saniye
22 °C (72 °F) Ortam Sıcaklığından Yükselme Süresi	<35dk (22°C'den, 50% RH, 33°C'ye)
Sıcaklık Değişkenliği	< 0.3°C
Hood İçindeki Ses Seviyesi	≤45dBa

Servo Nem Kontrol

Nem Aralığı	30%-95% RH
Nem Depolama Kapasitesi	1500ml
Nem Gösterge ve Kontrol Kesinliği	±3%RH

Servo Oksijen Kontrol

Oksijen Aralığı	21%'den 65%'e
Oksijen Gösterge Kesinliği	±2%
Oksijen Gösterge Hassasiyeti	1%

Tartı

Ağırlık Aralığı	300g'dan 8kg'a kadar
Ağırlık Hassasiyeti	1g
Ağırlık Kesinliği	±5g

Depolama/Nakliye Bilgileri

Sıcaklık	-25°C'den 60°C'ye kadar
Nem	0'dan 95% RH'ye