

Teknik Özellikler

Boyutlar

Genişlik	20 cm
Derinlik	13 cm
Yükseklik	26 cm
Ağırlık, yak.	1,5 kg

Özellikler

Manometre Aralığı	(-20) - 80 cmH ₂ O
Maksimum Basınç	5 - 70 cmH ₂ O
İnspirasyon Tepe Basıncı (PIP)	8 L/dk'da 0 - 70 cmH ₂ O
Ekspirasyon Sonu Pozitif Basınç (PEEP)	8 L/dk'da 1 - 10 cmH ₂ O
Gaz Giriş Akış Hızı Aralığı	5 L/dk - 15 L/dk
O ₂ Konsantrasyonu	%0 - 100 (bağlı olan gaz kaynağına göre)
Çalışma Süresi (400 lt tüp)	8 L/dk'da 50 dakika

Çevresel Gereklilikler

Çalışma Sıcaklığı Aralığı	18°C - +41°C
Depolama Sıcaklığı Aralığı	(-20°C) - +60°C
Çalışma Nemi Aralığı	%5 - %99 RH, yoğuşmasız
Depolama Nemi Aralığı	%5 - %95 RH, yoğuşmasız

Sipariş Listesi

Easypuff Yenidoğan Canlandırma Ünitesi (tek ünite)
Mobil Stant

Standart Aksesuarlar

- 1 Adet T parça Hasta Devresi
- 2 Adet Yuvarlak Maske (0,1 boy)
- 1 Adet Test Balonu ve Gaz Besleme Hattı

Mobil Standın Opsiyonel Aksesuarları

- Blender Düşük Akış 15 L/dk, EU Norm
- Blender Düşük Akış 15 L/dk, ASTM Norm
- Blender Düşük Akış 15 L/dk ve 3,5 L/dk İkili Akış Ölçer, ASTM Norm
- Hava ve Oksijen Akış Ölçüm Sistemi
- Blender veya Akış Ölçüm Sistemi için Bağlantı Kiti (Serum askısı dahil)
- Serum Askısı
- İkili E Tipi Silindirler için Silindir Rafı
- Çelik Sepet + Kelepçe
- 2 Mafsallı Bağlantı Kolu
- Pediyatrik Ventüri Emme Sistemi

İnspirasyon Tepe Basıncı

5 L/dk'da 2 - 70 cmH ₂ O [mbar]
8 L/dk'da 3 - 72 cmH ₂ O [mbar]
10 L/dk'da 4 - 73 cmH ₂ O [mbar]
15 L/dk'da 8 - 75 cmH ₂ O [mbar]

Ekspirasyon Sonu Pozitif Basınç (PEEP)

5 L/dk'da 1 - 5 cmH ₂ O [mbar]
8 L/dk'da 1 - 9 cmH ₂ O [mbar]
10 L/dk'da 2 - 15 cmH ₂ O [mbar]
15 L/dk'da 4 - 25 cmH ₂ O [mbar]

Sarf Malzemeleri

- Tek Kullanımlık T parçalı Hasta Devresi
- Tek Kullanımlık Yüz Maskesi 0 Boy
- Tek Kullanımlık Yüz Maskesi 1 Boy
- Test Balonu, 64 ml

Easypuff

T Parçalı Yenidoğan Canlandırma Ünitesi



En Kıymetliniz
bizimle **Güvende**

En Kıymetliniz
bizimle **Güvende**

Easypuff; acil servis, doğumhaneler, nakil araçları ve YYBÜ'de yenidoğanların doğru ve kontrollü bir şekilde canlandırılması için mükemmel bir seçenektir.

Klasik ambular ve anestezi ambuları hastanelerde canlandırma için yaygın olarak kullanılmaktadır ancak yenidoğanlarda barotravmaya veya yetersiz ventilasyona neden olabilirler.

Klasik ambular yüksek konsantrasyonda oksijen sağlamak için oksijen haznesi gerektirir ve maskeden serbest akışlı oksijen sağlayamaz ve PEEP'nin ayarlanmasına imkân vermez.

Easypuff yenidoğan canlandırma ünitesinde maksimum basınç, maksimum basınç tahliye valfiyle ayarlanabilir (pop-off valf).

Easypuff, PIP ve PEEP değerlerini hassas bir şekilde kontrol edebilmenizi, böylece yenidoğanın akciğerinde maksimum oksijenasyon sağlamanızı ve Fonksiyonel Residüel Kapasiteyi (FRC) korumanızı sağlar.

Easypuff sayesinde maske aracılığıyla serbest akışlı oksijen sağlayabilirsiniz.

Faydaları

- Kullanım kolaylığı
- Hafif, portatif
- Sabit basınç beslemesi
- Yorulmadan kullanım
- %21 - %100 konsantrasyonunda güvenli oksijen verme
- Güvenilir tepe inspirasyon (PIP) ve ekspirasyon sonu pozitif basınç (PEEP) kontrolü

Easypuff hafiftir ve kolaylıkla taşınabilir

Canlandırma (resüsitasyon) tek bir parmak hareketiyle uygulanabilir

Easypuff harici bir gaz kaynağıyla çalışır ve %21 ila %100 arasında konsantrasyonda O₂ beslemek için opsiyonel blender ile birlikte kullanılabilir. Vantuzları sayesinde, taşıma arabasından bağımsız olarak da, yoğun bakım küvöz cihazları kanopisine, transport küvöz ve radyant ısıtıcılı açık yatak cihazları monitör tepsilerine sabitlenerek kullanılabilir.

T parçası bir elde tutulabilir ve operatör T parçasını baş parmağı veya işaret parmağı ile tıklayarak canlandırmayı (resüsitasyon) kolay ve basit bir şekilde uygulayabilir.



Basınç Ayarlama



PIP Ayarlama



İnspirasyon



Ekspirasyon

Konfigürasyon Alternatifleri

Easypuff T Parçalı Yenidoğan Canlandırma Ünitesi, bağımsız ünite olarak, mobil stantlı portatif ünite olarak ve Kangaroo KR 1000 Yenidoğan Isıtıcısına entegre edilerek 3 farklı konfigürasyon ile kullanılabilir.

Bağımsız ünitenin içeriği T parçalı hasta devresi, 2 parçalı yuvarlak maske (boy 0,1), test balonu ve gaz besleme hattı olup; blender, mobil stant ve tüpler opsiyonel parçalardır. Kolay montaj sağlanması için montaj kızı, cihazın arka tarafında yer almaktadır.



KR 1000'e Entegre Easypuff



Opsiyonel mobil stand, blender, silindir rafları, serum askısı ile Easypuff



Opsiyonel akış ölçüm sistemli Easypuff



Easypuff bağımsız ünite