

OKSİJEN & HAVA KARIŞTIRICI



Mükemmel bir O_2 karışımı için

Çift flowmetre

Özellikle Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesinde kullanım için tasarlanmış entegre flowmetreye sahip OxyM Blender. Soldaki 0-15LPM akış ölçer, bir Resüsitasyon nCPAP, BCPAP'a bağlanmak için kullanılabilir. 0-15, 0-3 veya 0-1 LPM'ye ayarlanabilen sağdaki akış ölçer, bebek burun kanülünü bağlamak için kullanılabilir.

Hava Boşaltma Açma/Kapatma

OxyM blender'ın benzersiz özelliği, basit bir itme hareketiyle boşaltma fonksiyonunun AÇILMASI/KAPATILMASINI kolaylaştıran hava boşaltma düğmesidir.



nice 5010

Yüksek/Düşük Akışlı Blender

nice 5010 Yüksek Akışlı Blender Kademeli Akış Ölçer ile

Yüksek akış terapisi için Hava Oksijen Blender'ı, 2,5 litrelik hassas çözünürlükte 60 Litre/dakika akış ölçerle (30 + 30 Litre/dakika) özel olarak tasarlanmıştır.

2 herhangi bir ayar noktasında $\pm\%3$ FiO₂ doğruluğu ve %21 ila %100 Oksijen Konsantrasyonu kontrolü vardır. Ayrıca bir gaz besleme arızası alarmı içerir ve 3 lpm'lik minimum kanamaya sahiptir. Bu, kanama AÇIK/KAPALI imkanıyla kolaylaştırılmıştır.



nice 5005

(10+1) LPM'li düşük akışlı karıştırıcı kademeli akış ölçer (opsiyonel)

nice 5005 Düşük Akışlı Blender Kademeli Akış Ölçer ile

Kalp Akciğer /Yenidoğan Bakımı için Hava Oksijen Blender'ı, 100 ml çözünürlükte 10 LPM ve 1 LPM kademeli akış ölçer ile özel olarak tasarlanmıştır. Herhangi bir ayar noktasında $\pm\%3$ FIO doğruluğu ve %21 ila %100 Oksijen 2 konsantrasyon kontrolü. Gaz besleme arızası alarmı ve 2,5 lpm'lik minimum kanama ile kolaylaştırılmış kanama AÇIK/KAPALI imkanı sunmaktadır.

Kullanım

- OxyM Medikal Hava/O karıştırıcıları, kullanıcı tarafından belirlenen hassas oksijen konsantrasyonunda karıştırılmış basınçlı gaz sağlamak için sıkıştırılmış 2 Medikal Hava ve Oksijeni birleştirir
- Tüm cihazlara, doğruluğu artırmak, gaz tasarrufu sağlamak, paradan ve zamandan tasarruf etmek amacıyla benzersiz bir gaz tahliyesi için AÇMA/KAPAMA anahtarı eklenmiştir.
- Bu karıştırıcılar rutin terapi, ventilatör gazı ve beslemesi, CPAP, nCPAP, Canlandırıcı ve kritik derecede sınırlı Yenidoğan Yoğun Bakım Ünitesi prosedürleri dahil olmak üzere solunum uygulamaları için uygundur.
- nice Neötech, aynı yüksek doğrulukta seçilmiş FiO2'yi sağlayan birden fazla çıkış portuna sahip farklı modeller sunar.
- Çoğu model, çeşitli akış hızlarına sahip akış ölçer aparatını içerecek şekilde özelleştirilebilir.
- Blender, gaz kaynaklarından birinin diğerine göre 20 PSI'dan fazla değişmesi durumunda kullanıcıyı uyaran sesli bir alarm içerir.

Hava ve Oksijen karıştırıcıları, 15 litre/dakikadan düşük akış aralığında daha iyi hassasiyet için Hava Boşaltma gerektirir. Hava boşaltma ON/OFF anahtarı sağ porta yerleştirilmiştir. Bu özellik, Hava Boşaltma kullanılmadığında karıştırılmış gazın atmosfere salınmasını önler.



O2
Basınç Regülatörü
(opsiyonel)



Hava Basınç Regülatörü
(opsiyonel)



(0 - 15 Litre/dakika)



(0 - 3
Litre/dakika)



**Blender
Direk Montaj Braketi
50-05-129 (isteğe
bağlı)**



**Blender
Ray Montaj
Braketi
50-05-140 (isteğe
bağlı)**



**Blender
Duvar Montaj Braketi
50-05-127 (isteğe bağli)**



**Oksijen Giriş
Hortumu
(opsiyonel) 30-20-
067**



**Oksijen Giriş
Hortumu
(opsiyonel) 50-20-
227**



**Hava Giriş
Hortumu
(opsiyonel) 50-20-171**



**Hava Giriş
Hortumu
(opsiyonel) 50-
20-218**

Teknik Özellikler

	nice 5005	nice 5010
Oksijen Konsantrasyon Aralığı	21-100%	21-100%
FiO2 Hassasiyeti	Tam ölçeğin $\pm\%3$ 'ü	Tam ölçeğin $\pm\%3$ 'ü
Alarm Aktivasyon bypass'ı	Besleme basıncı 20 ± 2 PSI farklı olduğunda	Besleme basıncı 20 ± 2 PSI farklı olduğunda
Alarm Türü	Reed alarmı, 30 cm'de minimum 80,3 desibel	Reed alarmı, 30 cm'de minimum 80,2 desibel
Birincil Çıkış Akış Aralığı (sol taraf Çıkışı)	0-30 LPM (kanama yok)	2-120 LPM (kanama yok)
Yardımcı Çıkış Akış Aralığı (Sağ taraf Çıkışı)	0-30 Litre/dakika (hava boşaltmadan)	2-108 Litre/dakika (hava boşaltmadan)
50 PSI'da (3,5 kg/cm) Kanama Akışı	2.5 to 3.5 Litre/dakika	10 to 12 Litre/dakika
Giriş Gazı Besleme Basıncı	30 to 75 PSIG (2.1 to 5.3kg/cm)	30 to 75 PSIG (2.1 to 5.3kg/cm)
Gaz Giriş Bağlantı Parçaları	DISS (Standard)	DISS (Standard)
Çalışma Sıcaklığı	10 to 30°C	10 to 30°C
Depolama Sıcaklığı	-10 to 60°C	-10 to 60°C
Çalışma Nemi	%15 ila %90 RH yoğuşmasız	%15 ila %90 RH yoğuşmasız
Depolama Nemi	%50 ila %90 RH, yoğunlaşmayan	%50 ila %90 RH, yoğunlaşmayan
MDR - Ürün Sınıflandırması	Sınıf IIb	Sınıf IIb
Kalite Yönetim Sistemi	ISO 13485:2016	ISO 13485:2016
Boyut	14.8cm (H) X 11.5cm (W) X 11.3cm (D)	14.8cm (H) X 11.5cm (W) X 11.3cm (D)
Ağırlık (akış ölçer olmadan)	1.25 kg	1.25 kg
Bağlantı noktası sayısı	2	2