

Oxylog 2000 plus Acil ve Nakil Ventilasyonu

Oxylog 2000 plus ile performansınızı yükseltin. Oxylog 2000 plus, nerede olursanız olun günlük hayat kurtarma çabalarınızda sizi destekler. İnvaziv veya non-invaziv, Oxylog 2000 plus, temel ventilasyon araçlarını parmaklarınızın ucuna getirerek bu zorlu durumun üstesinden gelebilir. Tüm bu durumlarda Oxylog 2000 plus fark yaratabilir.



Avantajlar

Zorlu durumlara uygun olarak üretilmiştir

Sahada ve acil durumlarda güvenilirlik, dayanıklı tasarım ve kullanım kolaylığı başarı için hayati önem taşıyan faktörlerdir. Dräger Oxylog 2000 plus, en zorlu koşullarda sağlık personeline güçlü ve esnek ventilasyon özellikleri sağlamak için tasarlanmıştır.

Temel ventilasyon fonksiyonları parmaklarınızın ucunda

Oxylog 2000 plus sadece hacim kontrollü modlardan oluşan seçenekler sunmakla kalmaz, aynı zamanda hem invaziv, hem de non-invaziv ventilasyon için destek modları sunar. Basınç Desteği ve Non-İnvaziv Ventilasyon olanağı, yetersiz solunum yapan hastaları desteklemenizi sağlar ve entübasyonu olası en erken aşamada önlemenize yardım eder.

Sezgisel kullanıcı arayüzü

Büyük ekranda, klinik değerler, hava yolu basıncı ve parametre ayarları hakkındaki bilgiler açık ve kolay okunacak şekilde görüntülenir. Böylece yoğun ve acil durumlarda hastanın durumu hızlı bir şekilde değerlendirilebilir. Sezgisel kontroller, cihaz açıldıktan saniyeler sonra çalışmayı mümkün kılar.

Dayanıklı, kompakt ve hemen her yere taşınabilir

Rahatça taşınabilen ve kolayca monte edilebilen Oxylog 2000 plus hemen her yere taşınabilecek şekilde tasarlanmıştır. Çok sağlam, darbelere karşı oldukça dayanıklı malzemelerden üretilen ünite, en zorlu ortam koşullarına bile dayanabilir. Dahili pil, 4 saate varan bir süre bağımsız transport imkanı sağlar.

Standart ekipman

Oxylog 2000 plus, Oxylog 3000 plus ile standart aynı çok kullanımlık ve tek kullanımlık hortumları kullanır ve böylelikle envanterinizi ve iş akışınızı basitleştirmenizi sağlar.

Aksesuarlar



D-76132-2013

Oxylog Taşıma Arabası

Kolay kullanımlı fonksiyonel Oxylog taşıma arabası sistemi ile yoğun bakım hastaları, tedavilerinde kesinti olmadan hastane genelinde hızlı ve akıcı bir şekilde taşınabilir.



D-14931-2010

Çok yönlü duvar tutucusu

(Taşıma Sistemi ile birlikte kullanmak için)
Ürün no. 5704216



D-14937-2010

Alduk III

(konfigürasyon)



D-74233-2013

AGSS

Ürün no. 5704500 (konfigürasyon)

Aksesuarlar



MT-4293-2007

Taşıma Sistemi

Ergonomik olarak tasarlanmış bu Taşıma Sistemi, bir Oxylog 3000 plus veya bir Oxylog 2000 plus ile bir oksijen tüpünün minimum güç harcanarak taşınması ve nakledilmesi için entegre bir çözüm sunar. Sistemin çerçevesi küçüktür, hafiftir ve taşıma sırasında ortaya çıkabilecek rahatsızlıkları engellemek için yuvarlak köşelere sahiptir.

İlgili Ürünler



D-9219-2009

Oxylog 3000 plus

AutoFlow, entegre kapnografi ve non-invaziv ventilasyon gibi özellikleri ile yüksek ventilasyon performansı sunan kompakt ve sağlam Oxylog 3000 plus, hastalarınızı güvenli bir şekilde taşımanıza yardımcı olurken entübasyonun doğruluğu ve ventilasyon etkinliği konusunda geribildirim sağlar. Oxylog 3000 plus, en zorlu koşulların bile üstesinden gelmenizi sağlayacak güveni verir.



MT-8906-2009

Oxylog 1000

Oxylog, 25 yılı aşkın süredir acil bakım ventilatörlerinde doğal seçimidir. Oxylog 1000, Oxylog yelpazesindeki en kompakt ventilatördür.

Teknik Veriler

Oxylog, 2000 plus, 100 ml'den yüksek tidal hacimli zorunlu veya destekli ventilasyon gereksinimi duyan hastalar için Basınç Desteği olan zaman sikluslu, hacim kontrollü acil ve nakil ventilatörüdür.

Boyutlar (G x Y x D)	285 x 184 x 175 mm / 11,10 x 7,24 x 6,89 inç (sap hariç)
Ağırlık	Yaklaşık 5,4 kg / 11,9 lb (dahili batarya dahil)

Gaz beslemesi

Kaynak gaz	Tıbbi Oksijen
Besleme basıncı	100 l/dk'da 270 – 600 kPa
Dahili kontrol için gaz tüketimi	0,1 ila 0,5 l/dk

Çalıştırma verileri

Ventilasyon Modları	VC-CMV, VC-AC, VC-SIMV, SpnCPAP
Opsiyonlar	Basınç Destekli Ventilasyon ve Non-İnvaziv (maskeyle) Ventilasyon
Özel Fonksiyonlar	Apne Ventilasyonu (Solunum durduğu takdirde otomatik olarak hacim kontrollü zorunlu ventilasyona geçmek için)
Ventilasyon solunum hızı	2 ila 50 /dk \pm 1 /dk (VC-SIMV) 5 ila 50 /dk \pm 1 /dk (VC-CMV, VC-AC) Apne ventilasyonu için 12 ila 50 /dk \pm 1 /dk
Tidal hacim Vt	100 ila 2000 ml, BTPS*
Ventilasyon süresi oranı İ:E (VC-CMV, VC-AC)	1:4 ila 3:1
İnspirasyon süresi Ti (VC-SIMV, VC-SIMV / PS)	0,2 ila 10 saniye
FiO ₂ konsantrasyonu	%100 (AirMix yok) veya yaklaşık %40 (O ₂ AirMix).**
PEEP	0 ila 20 mbar / cmH ₂ O
Tetikleme hassasiyeti (akış tetikleme)	3 ila 15 l/dk
Basınç desteği Δ P _{supp}	0 ila 35 mbar (PEEP'ye göre), eğitim 3 adımda ayarlanabilir
Maksimum inspirasyon akışı	100 l/dk (besleme basıncı > 350 kPa / 51 PSI, 80 l/dk (besleme basıncı < 350 kPa / 51 PSI)
Ölçüm değeri göstergesi	VTe, MVe, MVespon, RR, RRsp, PEEP, Pmean, PIP, Pplat, O ₂
Ekran	Teknoloji: Elektro-lüminesans, Piksel: 240 x 128, Görünebilen alan: 108 x 56 mm / 4,25 x 2,20 inç

Güç kaynağı

Giriş voltajı	19 V \pm 0,5 V DC
AC/DC güç paketi	Giriş: 100 ila 240 V AC, Çıkış: 19 V DC
DC/DC dönüştürücüsü	Giriş: 12 / 24 / 28 V DC, Çıkış: 19 V DC
Pil tipi	Lityum iyon pil
Çalışma süresi (tam şarjlı, "tipik" ventilasyon)	Yaklaşık 4 saat
Pil şarj süresi	Yaklaşık 5 saat

Monitörizasyon

Besleme basıncı düşük	Besleme basıncı < 270 kPa / 39 PSI
Hava yolu basıncı (Paw yüksek)	Uluslararası: 20 ila 60 mbar arası ayarlanabilir, ABD: 20 ila 100 cmH ₂ O arası ayarlanabilir
Hava yolu basıncı (Paw düşük)	İnspirasyon ve ekspirasyon arasındaki basınç farkı < 5 mbar/cmH ₂ O olduğunda veya ayarlanan basınç düzeyine ulaşmadığında
Apne alarm süresi Tapn	15 ila 60 saniye arası ayarlanabilir (NIV kullanırken aktif değildir)
Kaçak	VTe, VTi'den yaklaşık %40 daha düşüktür
Yüksek solunum hızı	Hasta yüksek hızda spontan solumaktadır

Teknik Veriler

Çalıştırma Koşulları

Sıcaklık	-20 ila 50 °C / 14 ila 122 °F
Atmosfer basıncı	570 ila 1200 hPa / 17 ila 35 inç mmHg
Bağıl nem	%5 ila 95
Elektromanyetik uyumluluk EMC	IEC/EN 60601-1-2: 2001 ve ISO 10651-3'e uygun
Uçuşa elverişlilik	RTCA DO – 160D, 7, 8 & 21 bölümlerine uygun
Mekanik mukavemet	MIL STD 810F, 514.5 yöntemine uygun
MDD 93/42/EEC'ye göre sınıflandırma	Sınıf IIb
UMDNS-Kodu	18-098

* BTPS: Vücut Sıcaklığı, Basınç, Doymuş. Ölçülen değerler hastanın akciğerleri, vücudu, 37 °C / 99 °F ısı, ortam basıncı, su buharıyla doygun gaz koşullarına karşılık gelir.

** Dolaylı O₂ konsantrasyonu ölçümü (ölçülen iki akıştan hesaplanmıştır).

FIRMANIN / GRUBUN MERKEZİ

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya
www.draeger.com

Üretici firma:

Drägerwerk AG & Co. KGaA
Moislinger Allee 53–55
23558 Lübeck, Almanya

TÜRKİYE

Draeger 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

Bölgesel Satış Temsilcinizi
bulun: www.draeger.com/
iletisim

