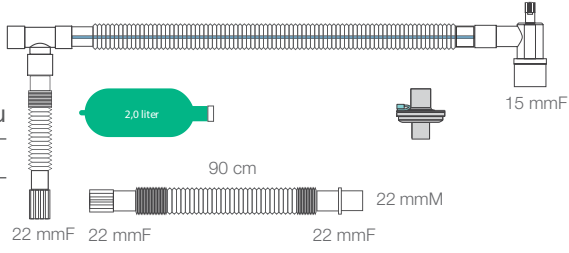


ALTECH SEPTIFLOW (Çift Lümenli Tek Hatlı Solunum Devresi)

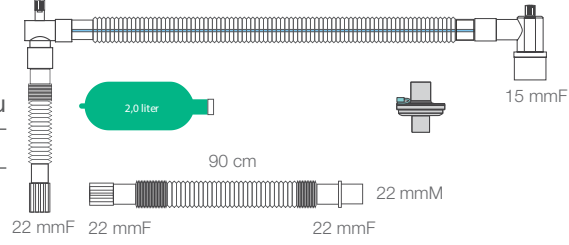
SEPTIFLOW ÇİFT LÜMENLİ TEK HATLI SOLUNUM DEVRESİ, STANDART

	Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
Adult & Pediatric	180 cm/71"	AL-11103-160	30
Latex Free			



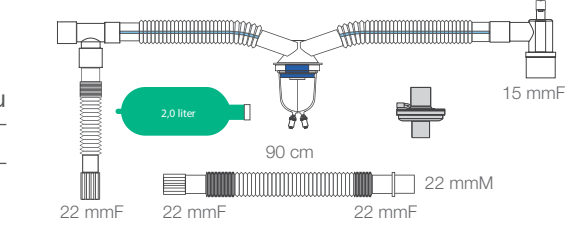
SEPTIFLOW ÇİFT LÜMENLİ TEK HATLI SOLUNUM DEVRESİ, ENTEGRE CO₂ ÖRNEKLEME HATLI

	Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
Adult & Pediatric	180 cm/71"	AL-11103-160/5	30
Latex Free			



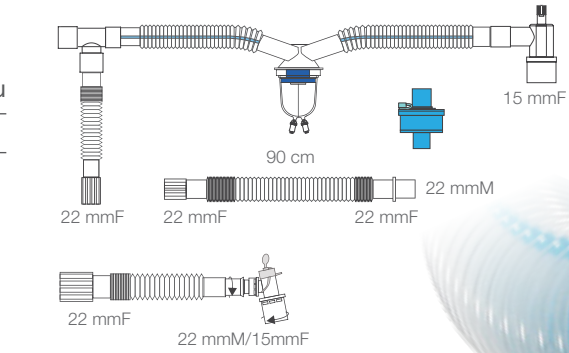
SEPTIFLOW ÇİFT LÜMENLİ TEK HATLI SOLUNUM DEVRESİ ENTEGRE CO₂ ÖRNEKLEME HATLI, İĞNESİZ SU TUTUCULU

	Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
Adult & Pediatric	180 cm/71"	AL-11121-160/5.V001	20
Latex Free			



SEPTIFLOW ÇİFT LÜMENLİ TEK HATLI SOLUNUM DEVRESİ, İĞNESİZ SU TUTUCULU

	Uzunluk	Kod	Adet/Kutu
Adult & Pediatric	180 cm/71"	AL-11121-206/9	30
Latex Free			



Note: Product codes and versions are subject to change.
Kindly verify with your sales representative.

Üretim

Adres : İbni Melek OSB Mah. TOSBİ YOL 4 Sk. No: 29 35900 Tire - İZMİR

Telefon : +90 232 513 51 10 (pbx) • **Fax**: +90 232 513 51 14

İzmir Ofis

Adres : 5758 Sok. No: 4/C-E Karabağlar - İZMİR

Telefon : +90 232 237 59 49 (pbx) • **Fax**: +90 232 253 94 04

info@meditera.com.tr | www.meditera.com.tr

Revizyon Numarası AW.04.ALT.AL.1435-REV.00



Septiflow

Çift Lümenli Tek Hatlı Solunum Devresi

altech[®]
Respiratory Care Breathing Systems and Filters

Meditera markasıdır.

ALTECH SEPTIFLOW (Çift Lümenli Tek Hatlı Solunum Devresi)

Doğal Isıtma ve Nemlendirme

Anestezi ve invaziv mekanik ventilasyon uygulamalarında solunum cihazlarından çıkan inspiryum havasının kuru ve soğuk olmasının hastanın havayolları ve akciğerleri üzerinde olumsuz bir etki yarattığı ve mukoza hasarına neden olup obstrüksiyon ve enfeksiyon riskini artırdığı bilinmekte, literatürde anestezi uygulamalarında inspiryum havasının ısıtılıp nemlendirilmesinin gerekliliği vurgulanmaktadır.

Gelişmiş anestezi cihazlarının inspiryum çıkışında hava ısıtma sistemlerinin bulunması, havanın bir miktar ısınmasını sağlarken, aynı zamanda kurummasına da neden olmaktadır. Single-limb Breathing Circuits kullanımı sırasında, inspiryum havasının anestezi cihazından çıkıp hastaya ulaşana kadar olan sürede, sıcaklık kaybına uğramadığı, aksine istatistiksel olarak anlamlı sıcaklık artışının olduğu, aynı şekilde nem oranında %40'lardan %60 oranlarına yükseldiğini tespit ettik.¹

1: "Tek Hatlı Solunum Devreleri (Limb-O): Bir Etkinlik Çalışması"
Yazarlar: F. Toraman, Ö. S. Ustalar, J. Sayin, V. Bulcak, E. Erkek, M. Ökten, Ü. Güllü, S. Senay, H. Karabulut ve H. Alhan C.?

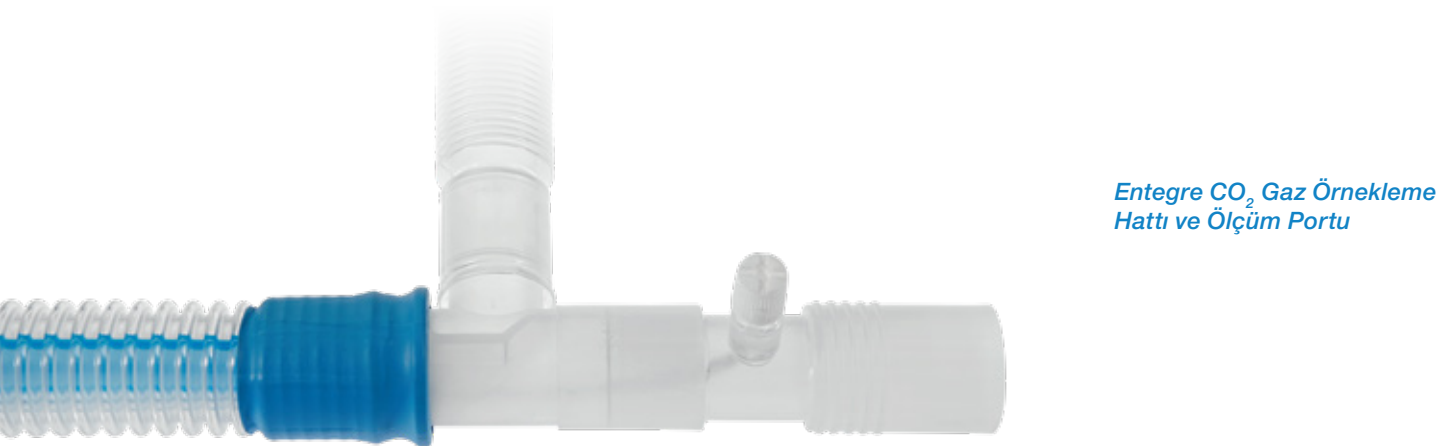
Ekspiyum ve inspiryum hattı ince bir membranla birbirinden ayrılmış olan tek bir hat içinde bulunduğundan, ekspiyum havasının sıcaklığıyla inspiryum havası doğal olarak ısıtılıp nemlendirilmektedir.



Anesteziye Düşük Akım

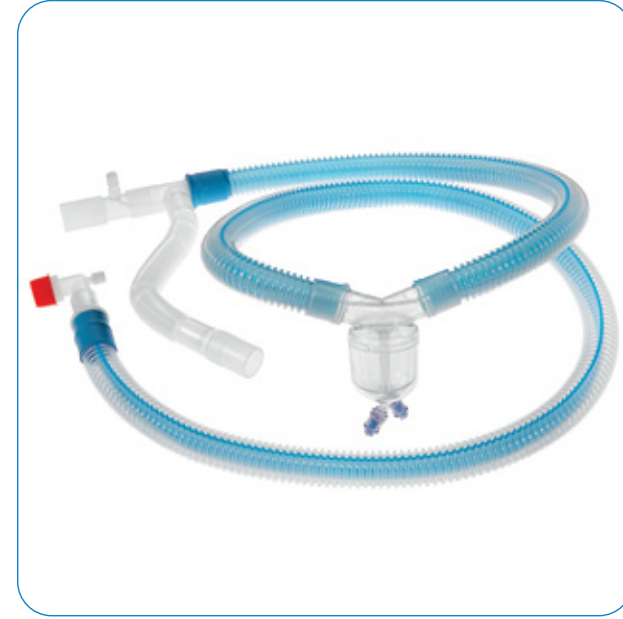
İnspiryum ve ekspiyum hatlarını ayıran ince membranın sağladığı ısı transferi, düşük akım anestezi uygulamalarında doğal ısıtma ve nemlendirme sağlayarak hipotermi önlenmesine ve anestezi gazlarının verimliliğinin artırılmasına destek olur, patentli entegre inspiryum ve ekspiyum su tutucusu sayesinde solunum cihazlarında kondensasyon kaynaklı problemler önlenir.

Ayrıca, devre içinden geçen entegre CO₂ ölçüm hattı düşük akım anestezisindeki kapnografi uygulamalarında kolay ve güvenilir ölçüm imkânı sağlar.



Tam Kapalı Ventilasyon

İnvaziv mekanik ventilasyon uygulanmış hastalarda sepsis riskinin nedenlerinden biri olan ventilatör ilişkili pnömoni (VIP), literatürde tanımlanan tehlikeli bir faktördür. Hastanın mekanik solunumu sırasında oluşan yoğunlaşma nedeniyle, solunum devresindeki sıvı birikimi (ekspiyum ve inspiryum hattında oluşan kondensasyon) hasta salgılarıyla kolayca kirlenebilir ve boşaltma sırasında hasta ve sağlık çalışanları için tehlike oluşturabilir.



Altech Septiflow üzerinde yer alan patentli iğnesiz su tutucusu, enjektör içinde kalan kontamine kondensasyonun hasta ve sağlık çalışanıyla temas riskini ortadan kaldırarak tam kapalı olarak solunum devresinden uzaklaştırılmasını ve PEEP basıncının korunmasını sağlar.



EKONOMİK

Dört ayrı solunum devresi yerine tek devre kullanılır.

Altech Septiflow'un patentli entegre su tutucusu sayesinde hastaların aynı devreyle yoğun bakıma transfer edilmesi sağlanır. Altech Septiflow, hem yetişkin hem de pediatrik hasta popülasyonu için kullanılabilir. Altech Septiflow, yetişkin ve pediatrik hasta gruplarında anesteziyle yoğun bakım ünitesi arasındaki devre değiştirme ihtiyacını ortadan kaldırarak zaman ve envanter tasarrufu sağlar.

Anestezi ve Yoğun Bakımda TEK DEVRE Yetişkin ve Pediatrik Hastalarda TEK DEVRE

Çevreye Duyarlı

Patentli Altech Septiflow solunum devresini, sahip olduğumuz ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi sertifikamıza uygun olarak üretiyoruz. Altech Septiflow üretiminde, konvansiyonel ve koaksiyel çift hatlı solunum devreleriyle kıyaslandığında daha az miktarda plastik hammadde kullanıldığından, bertaraf aşamasında çevre hassasiyetine daha çok özen gösterilmiş olur.

Düşük Kompliyanslı

Düz yapıdaki septum membranı sayesinde Septiflow konvansiyonel çift hatlı, dairesel devrelerle kıyaslandığında daha düşük kompliyans sağlayarak belirlenen tidal volümün hastaya daha hassas ve doğru olarak iletimini mümkün kılar.

Ayarlanan Değerin Tam Karşılığı

Daha Hafif

Tek hatlı ve hafif dizaynı sayesinde Altech Septiflow hasta havayolu bağlantısı üzerinde daha az çekme etkisine neden olarak ekstübasyon riskinin azaltılmasını sağlar.

Güvenilir

Altech Septiflow solunum devreleri üretim aşaması ve sonrasında %100 iç ve dış kaçak testine tabi tutulmaktadır. DEHP, PHT ve lateks içermez.