biosys

BIOAQUA

Mekanik Ventilatör Uyumlu **Nemlendirici**



biosys

BİZ KİMİZ?

Yolculuğumuza **2012** yılında **Ankara**'da küçük bir ofiste başladık. Şimdi ise **Türkiye'nin ilk yoğun bakım tipi mekanik ventilatörünü** üreten bir firma olarak **130**'u aşkın kişilik bir ekip ile faaliyet gösteriyoruz.

DÜNYADA NEREDEYİZ?

Kurulduğumuz günden bu yana **21.000'den fazla cihaz**ımızla **5 kıta**da 55**'ten fazla ülke**ye ulaştık ve küresel sağlık üzerinde fark yarattık.

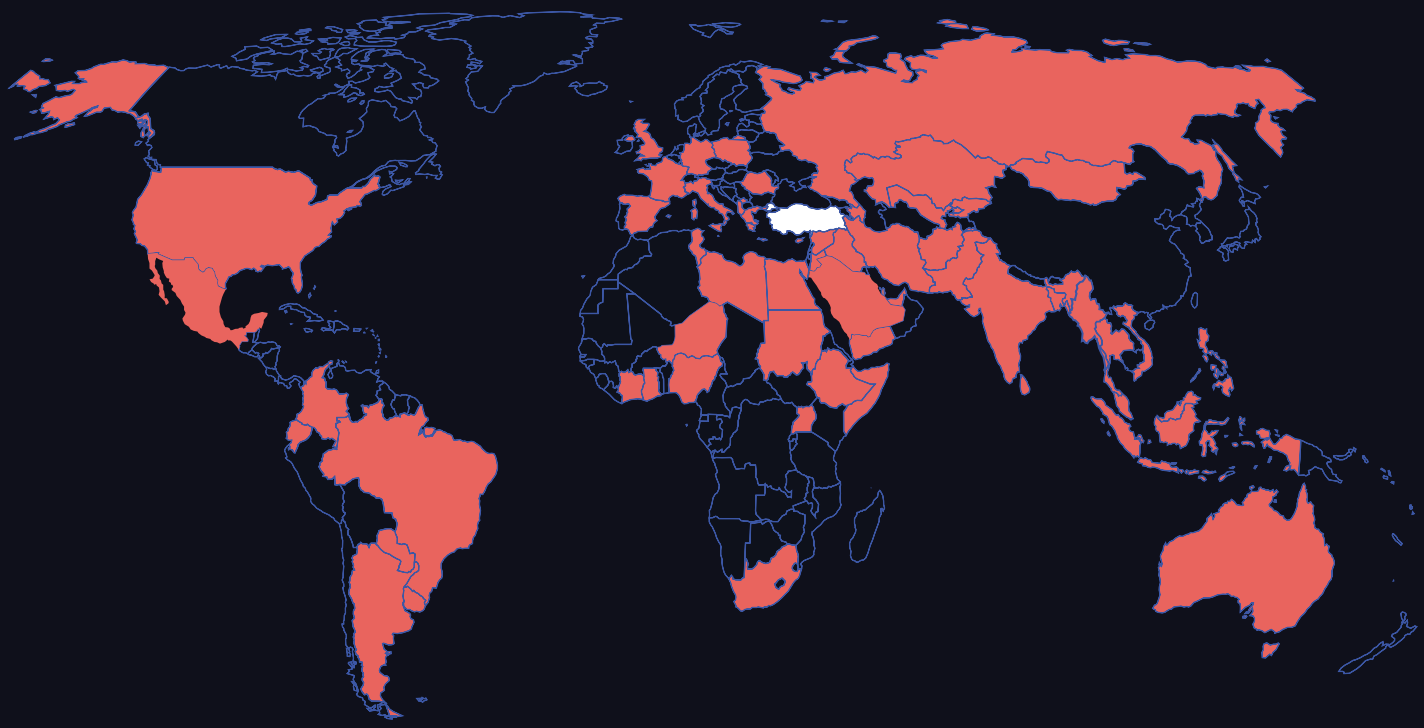
Türkiye
10700'den fazla cihaz ile **42%** pazar payı

Brezilya
Dünyada tek seferde bugüne kadar yapılan en büyük teslimat: **1752 cihaz.**

Kazakistan
1680 cihaz ile 15% pazar payı

Romanya
Sözleşme gününden itibaren **16 günden kısa** sürede **384 cihaz** teslimi.

Tayland
Aynı gün içinde **12 farklı şehre 433 cihaz** teslimatı



Ankara Yönetim Ofisi
MERKEZ OFİS

Batman 8000m2 Üretim Tesisi
FABRİKA

Ankara Araştırma ve Geliştirme Ofisi
AR-GE OFİSİ



BIOAQUA İLE ETKİN NEMLENDİRME ÇÖZÜMLERİ



Entegre Nebülizatör ile Kesintisiz Aerosol İlaç Tedavisi

İnvaziv, Non-İnvaziv ve HFO Modlarında Optimize Edilmiş Performans

Yetişkin, Pediyatrik ve Yenidoğan Hastalar İçin Uygun

Entegre alarm ve kontrol sistemleriyle gelişmiş güvenlik özellikleri

Özel koşullar ve hasta ihtiyaçları için hassas nem kontrolü

Cihaz durumunu anlık ve detaylı görüntüleme

YENİLİKÇİ TASARIM, FONKSİYONEL KULLANIM

Ventilatörden gelen kuru, gazı etkili şekilde nemlendirerek hava yollarını korur.

Ayarlanabilir sıcaklık kontrolüyle hastaya uygun gaz sıcaklığı sağlar.

Sekresyon birikimini ve mukozal kuruluğu azaltarak ventilasyon sırasında hasta konforunu artırır.

Yoğun bakım ve ameliyathane ortamlarında enfeksiyon riskinin azaltılmasına yardımcı olur.



TD.05.C05/25.02.2025/10.09.2026/R02

biosys

TEMEL ÖZELLİKLER

Entegre nebülizatör portu üzerinden değişken hızda aerosol uygulaması

Kademeli olarak ayarlanabilen sıcaklık seviyeleri

Sesli ve görsel alarm sistemi

Tek ısıtmalı ve çift ısıtmalı solunum devreleriyle uyumlu

Ayarlanabilir nem seviyesi



TASARIM ÖZELLİKLERİ

- Ergonomik ve şık tasarım
- Taşma ve sıvı birikimini önleyen drenaj kanalı
- Gelişmiş güvenlik için alarm ve kontrol sistemi
- Kullanıcı dostu arayüz: sezgisel dokunmatik ekran ve fonksiyonel tuşlar

PERFORMANS

Akış	İnvaziv Mod: 2-60 L /dk Non-İnvaziv Mod: 2-120 L /dk
Sıcaklık Ayarları	İnvaziv Mod: 35°C-40°C Non-İnvaziv Mod: 30°C-35°C HFO Mod: 30°C-37°C
Varsayılan Ayarlar	İnvaziv Mod: 36°C Non-İnvaziv Mod: 32°C HFO Mod: 34°C
Nebülizatör Tedavi Süresi	2mL ilaç için; Hızlı Mod ~5 dk Orta Mod~10 dk Yavaş Mod~20 dk
Isıtma Süresi	30 Dakikadan daha az süre
Nem Seviyesi	💧 Varsayılan Nem Seviyesinin Altında 💧💧 Varsayılan Nem Seviyesi 💧💧💧 Varsayılan Nem Seviyesinin Üstünde

TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçüler	22 cm. (D) 16 cm. (W) 21 cm. (H)
Ağırlık	2.1 kg.
Güç Kaynağı	220VAC
Güç Kaynağı Frekansı	50/60 Hz
Güç	260 Watt
Ekran	3.5" Yüksek Çözünürlüklü Dokunmatik Ekran

Üniversiteler Mahallesi İhsan Doğramacı Bulvarı No: 23/C
ODTÜ Teknokent 06800 Çankaya/ANKARA
444 72 18
biosysmed.com

TD.05.C05/25.02.2025/10.09.2026/R02