

# Penlon Prima 451 MR Anestezi Makinesi

## ANESTEZİ ÇÖZÜMLERİ

- ◆ 1.5 ve 3 Tesla tarayıcılarla kullanım için onaylanmıştır, 1000 gaussa kadar
- ◆ Elektronik Dokunmatik Ventilatör Ekranı
- ◆ MR ortamında kullanılmak üzere özel olarak tasarlanmıştır
- ◆ Kompakt ayaklar, optimum manevra kabiliyeti
- ◆ Toplam sistem uyumluluğu
- ◆ İngiltere'de tasarlanmış ve üretilmiştir



KULLANIM İÇİN TEST EDİLMİŞ VE ONAYLANMIŞTIR

**GE Healthcare, Philips ve  
Siemens MR**

# Penlon Prima 451 MR Anestezi Makinesi



Eksiksiz çözümünüz için zengin özelliklere sahip spesifikasyon MR güvenli, gelişmiş anestezi için

- 1 Altı ventilasyon modu ve spontan solunum için hasta desteği
- 2 Yardımcı oksijen debimetresi (isteğe bağlı)
- 3 Kilitli Sigma Delta vapor, 4 Adet'e kadar takılabilir,
- 4 Geniş Çalışma Alanı
- 5 Kapalı yapı – hiçbir gizli depolama alanı ve MR güvenli çalışmayı destekleyebilmektedir.
- 6 Kilitlenebilir tekerlekler - stabiliteye yardımcı olur
- 7 Güvenli aksesuar montajı için GCX™ uyumlu alüminyum dikmeler
- 8 Ventilatör arayüzlü entegre CO2 emici

# Penlon Prima 451, gelişmiş hasta destek modlarına sahip kompakt bir MR Anestezi Makinesidir ve 1,5 ve 3 Tesla tarayıcılarla kullanılmak üzere tasarlanmıştır.

Prima 451, performans kararlılığı ve görüntü üzerindeki etkisi açısından test edilmiş ve MR odasında çalışan anestezi uzmanlarının özel gereksinimleri için üretilmiş, sofistike bir tasarımdır.

## MR Uyumluluğu

Prima 451, 1000 gauss'a<sup>1</sup> kadar 1,5 ve 3 tesla MR tarayıcılarla kullanım için onaylanmış bir MR koşullu anestezi makinesidir.

- Resimde gösterildiği gibi eksiksiz bir sistem olarak test edilmiştir
- GE Healthcare, Philips ve Siemens MR tarayıcıları ile kullanım için onaylanmıştır
- Belirgin renk şeması ve etiketleme

## Platformu

Prima 451 Anestezi Makinesi, entegre AV-S Ventilatörü ve A200SP Absorberi içeren güçlü bir temel spesifikasyona sahiptir.

- İki istasyonlu Selectatec uyumlu backbar.
- ISO 80601-2-13 standardına ve Tehlikeli Maddelerin Kısıtlanması (RoHS) Direktifine tam uyumlu.
- Hasta monitörü<sup>2</sup> için GCX™ uyumlu, güvenli üst montaj sistemi
- Kapalı gövde yapısı, artık opsiyonel çekmece ünitesi ile birlikte sunuluyor

- Silindir ve boru hattı gaz besleme girişleri

## Seçenekler

- Öne veya arkaya monte ortak gaz çıkışı
- Bölgeye özgü geniş elektrik prizi seçenekleri

## Aksesuarlar

Penlon, MR odasında kullanıma uygun yandan monteli aksesuarlar sağlar ve makinenin yan tarafına güvenli montaj olanağı sağlar.

- AGSS (anestezik gaz tahliye sistemi) alıcısı
- Emme kontrol kiti
- Terapi debimetresi
- Sigma Delta
- Diamond MR Fiberlight Laringoskop

## Sistem Bileşenleri

Güvenilir bir platformdan ultra düşük akışlı anestezi, gelişmiş özellikler ile maliyetin karşılığını bir araya getirir. Kanıtlanmış performansı ve düşük kullanım ömrü maliyetleri ile Prima 451'in kullanımı ve bakımı kolaydır.

### 1 AV-S Ventilatörü

Yetişkin, pediatrik ve yenidoğan hasta profilleri için tasarlanmış, kullanımı kolay, çok işlevli bir anestezi ventilatörü. Standart spesifikasyon, üç gelişmiş spontane destek modu ve elektronik PEEP içerir. AV-S entegre oksijen izleme ve spirometriye ek olarak hem absorber hem de anestezik makine ile sorunsuz entegrasyona sahiptir.

### 2 A200SP Absorber

Torba/ventilatör kontrolü tarafından tetiklenen ventilatör modu geçişini sağlayan standart ventilatör arayüzüne sahip yüksek performanslı bir absorber. Ünite hızlı açılan bir kutuya sahiptir ve ana bileşenler otoklavlanabilir.

### 3 Kilitlenebilir Sigma Delta Vaporizatör

Akış tüplerini standart olarak sunan ödüllü, yüksek performanslı pazar lideri.

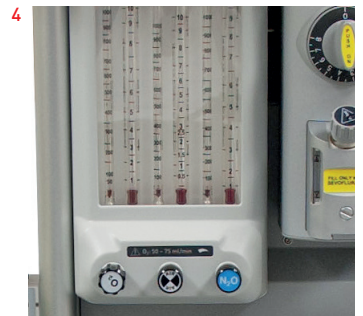
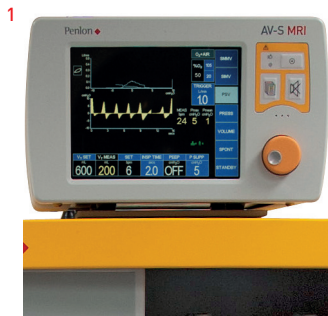
### 4 Flowmetre

Gelişmiş hasta güvenliği sağlayan anti-hipoksik sistem. standart olarak akış tüpleri.

## Bakım ve Satış Sonrası Destek

Penlon, tüm müşterilerimizle başarılı, uzun vadeli bir ilişki kurmaya kendini adanmıştır. Kapsamlı garanti, kullanıcıya gönül rahatlığı ve satış sonrası destek sağlar.

Özel ihtiyaçlarınızı karşılamak için ek hizmetler ve garantiler satın alınabilir.

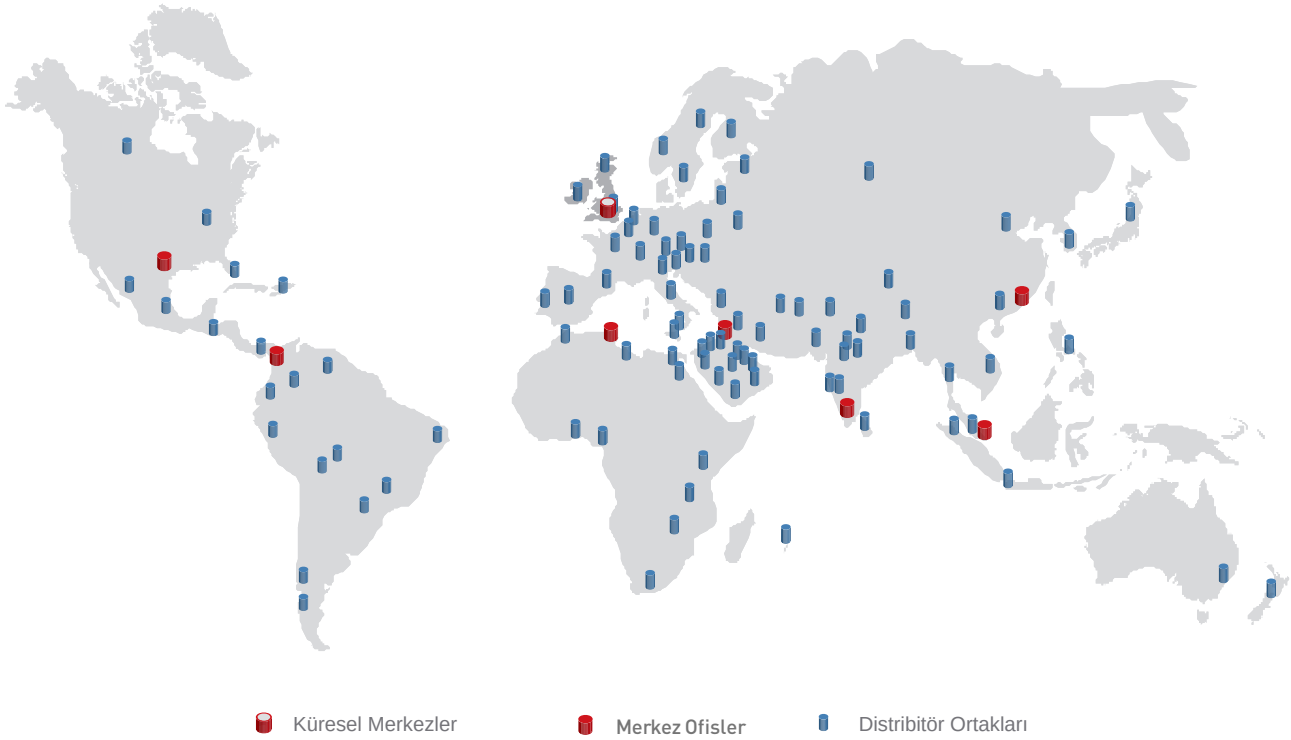


## Penlon Hakkında ◆

Penlon, 1943 yılında Oxford Üniversitesi Anestezi Bölümü personeli tarafından kuruldu. İlk ürünlerden biri, Oxford Üniversitesi'nde Anestezi Profesörü olan merhum Sir Robert Macintosh tarafından icat edilen, o zamanlar devrim niteliğinde bir tasarım olan ve bugün hala en yaygın kullanılan Macintosh Laringoskop idi.

Bugün Penlon, yüksek kaliteli anestezi tasarlama, tasarlama ve inşa etmeye devam ediyor. İngiltere merkezindeki ürünler. Şirket, 70 yılı aşkın özel deneyime, ürün tasarımı için birçok ödüle ve biri "Inovasyon" için ve üçü "Uluslararası Ticaret" için olmak üzere etkileyici dört Kraliçe Ödülü'ne sahip olmaktan gurur duyuyor.

Penlon cihazları, minimum operatör eğitimi gerektiren, klinisyenlere kontrolü veren ve en önemli olana, yani hasta güvenliği ve refahına odaklanmalarını sağlayan sezgisel kullanıcı arayüzlerine sahiptir.



**BÜRÜ TIBBİ CİHAZLAR A.Ş**

İSTİKLAL MAH. HACİRÜSTEMOĞLU SK. NO:2-4D ÜMRANIYE - İSTANBUL  
TEL. +90 216 575 75 91 FAX +90 216 576 75 91 info@borumedikal.com.tr

