

OXYBREATH IOL

OKSİJEN KONSANTRATÖRÜ

Oksijen konsantratörleri, havadaki azot gazlarını ayırarak oksijen sağlayan cihazlardır. Oksijen konsantratörleri sıvı oksijen türlerine oranla daha ucuz maliyetli ve etkili oksijen tedavisi sağlamaktadırlar. Günlük hayatta oksijen ihtiyacı olan hastaların %80'i oksijen konsantratörleri kullanmaktadırlar. Oksijen konsantratörlerinin ortaya çıkmasından önce, oksijen ihtiyacı olan hastalar silindirik sıvı oksijen tüpleri kullanmak zorundaydı. Bu zorunluluk oksijen konsantratörlerinin üretimi ile geçmişte kaldı. Günümüz oksijen konsantratörleri sürekli oksijen çıkışı sağlama kabiliyetine sahip cihazlar olarak oksijen hastalarının vazgeçilmez gereksinimleri haline gelmiştir. Bu cihazlar havada %21 oranında bulunan oksijeni azottan ayırarak %90-95 oranında sabit çıkışlı oksijen verme prensibine sahiptir.

Hikoneb® OxyBreath IOL oksijen konsantratörü, sıcak iklimli bölgelerde dahi verimli olarak çalışabilmektedir. Çünkü soğutma mekanizmasında kullanılan güçlü fan sayesinde kompresörde meydana gelebilecek ısınma arızalarına karşı önlemler alınmıştır. Ayrıca soğutma fanı cihazın altına yerleştirildiğinden hava akışı düzenli olarak sağlanmaktadır.

ANA ÖZELLİKLER

- Yüksek akım oksijen ihtiyacı olan hastalar için ideal
- Düşük konsantrasyon durumunda uyarı veren oksijen monitörü
- Alev durdurma sistemi (yangın emniyet valfli oksijen çıkışı ve nemlendirici kabı)
- Düşük elektrik tüketimi
- 2 yıl boyunca garantili, 5 yıla kadar garanti süresi uzatma opsiyonu

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Voltajı	230V/AC
Frekans	50Hz
Güç	550W
Oksijen akışı	1-10 litre/dakika
Oksijen saflığı	1-9L 92% (+/- 3%), 10L 90% (+/- 3%)
Oksijen çıkış basıncı	90-130kpa
Oksijen Monitörü	Yüksek Oksijen %O ₂ ≥ %82 Düşük Oksijen %O ₂ < %82
Teknik Servis Gereksinimi	< %75
Çalışma sıcaklığı	5-40 °C
Bürüt ağırlığı	25,7 kg
Net ağırlığı	21,7 kg
Tip	B
Sınıf	II

