

Oksijen Monitörleri
Hızlı
ve **Güvenilir**



Taşınabilir Oksijen Monitörleri

FiO₂ görüntüleme

Çok amaçlı kullanım

Kolay kullanım, üstün ölçüm aralığı ve doğruluk

Basit kalibrasyon ve uzun ömürlü kullanım

Medikal teknoloji
Monitörler

O₂

- Genel amaçlı klinik kullanım
- Yeni doğan ve yoğun bakım birimleri
- Acil ve ambulans servisleri
- Evde bakım



Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	: % 0 – 100 oksijen
Ekran doğruluğu	: % 0.1 oksijen
Hassasiyet	: < % 1 hacmen O ₂ , % 100 O ₂ kalibrasyonunda
Offset	: < % 1 hacmen O ₂ , % 100 N ₂ ’de
Tepki süresi	: < 12 saniye , son değerin %90’ına kadar
Doğrusal hata	: < % 3 nispi
Drift	: < % 1 hacmen O ₂ , 8 saat süresince
Çalışma nemi	: % 0 – 99 nispi nem (yoğunlaşmamış)
Nemin etkisi	: % 0.03 nispi / % RH
Ortam basıncı	: 750 – 1250 hPa
Basıncın etkisi	: Oksijen kısmı basıncının değişimine orantılı
Darbe hassasiyeti	: < % 1 nispi , 1 m yükseklikten düşmesiyle
Çalışma sıcaklığı	: 0 °C – 50 °C
Isı kompanzasyonu	: NTC kompansementörü sensörün içine entegredir
Depolama sıcaklığı	: -20 °C – 70 °C
Depolama sıc. (sensör)	: 5 °C – 15 °C
Sensör tipi	: OOM 111 (galvanik oksijen sensörü)
Sensör ömrü	: > 1,000,000 % O ₂ saat
Batarya	: Li-Ion 3,6 V 2900 mAh
Şarj sonrası çalışma	: > 24 saat (standart ayarlar)
Şarj aleti	: USB , koruma sınıfı II, Giriş : AC 110V – 230V / 50 – 60 Hz / 125 mA, Çıkış : DC 5 V / 1.5 A
Şarj süresi	: Yaklaşık 4 saat
Ekran	: 2,8" çok renkli TFT (240 x 320)
Boyutlar (cihaz)	: 160 x 72 x 39 mm (Y x G x D)
Kablo uzunluğu	: Spiral kablo 0.5 m (maks. 2.5 m)
Koruma sınıfı	: IP 54
Darbe direnci	: IK 05
Ağırlık	: 330 g (sensör ile)
Arayüz	: USB 2.0
Alarm fonksiyonları	: Alarm limitleri ve cihaz fonksiyonları görüntülenir. (görsel ve sesli)
Alarm limitleri	: Ayarlanabilir. Üst limit: %21 - %103 Alt limit: %18 - %97
Veri Hafızası	: Maks. 96 saat (ölçülen değer, tarih, zaman, alarm limitleri, olaylar)
Kişiselleştirme	: Bölüm ve veriseti (örn. isim, bölüm, hasta ID)
Koruma sınıfı	: II, tip BF
Sınıf	: IIa
CE işareti	: CE 0123
Standartlar	: TCY 93/42/EEC, DIN EN 1789

Tüm teknik özellikler 1013 hPa , 25 °C kuru ortam havası standart koşullar için belirtilmiştir.

Teknik değişiklik hakkı saklıdır.

Teknik Özellikler

Ölçüm aralığı	: % 0 - 100 oksijen
Tepki süresi	: < 12 sn. , 25 °C’de son değerin % 90’ına kadar
Tekrarlanabilirlik	: Hacmen % 0,1 O ₂
Doğrusal hata	: < % 3 nispi
Çalışma sıcaklığı	: 0 ... + 45 °C
Güç kaynağı	: Sensöre yerleştirilmiş 3V lityum batarya
Oksijen sensör P/N:	: OOI 103

OxiQuant S

Ev veya hastane tipi solunum cihazlarından merkezi gaz sistemlerine, yüksek basınç odalarından (hiperbarik oksijen tedavisi) dalış ekipmanlarına kadar çok geniş bir kullanım alanına sahip bir oksijen monitörü olup, oksijen konsantrasyonunun hızlı tespiti için ideal bir çözümdür.



- Güvenilir ve Ekonomik
- Basit çalışma
- Olağanüstü doğruluk
- Kolay kalibrasyon