

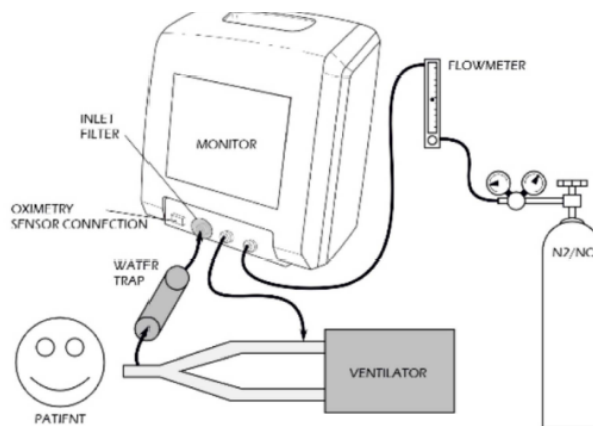


Azot Oksit, Azot Dioksit ve Oksijeni eş zamanlı olarak görüntüler, aynı zamanda Masimo SET Rainbow® CO Oksimetrisiyle metemoglobini ölçümler. Pulmonar hipertansiyon tedavisinde kullanılır.

NOX+ Monitör, elektrokimyasal hücre teknolojisi ile NO, NO₂ ve O₂ gazlarını ölçen bir izleme sistemidir. NOX+ SpMet modelinde ayrıca non-invaziv CO-oksimetri ile SpO₂, SpMet ve nabız ölçümü yapılabilir.

Cihaz hem şebeke elektriği hem de yaklaşık 2 saatlik dahili batarya ile çalışır. ARDS ve pulmoner hipertansiyon tedavilerinde verilen NO gazını ve solunan oksijen (FiO₂) düzeyini izlemek üzere tasarlanmıştır.

Ölçüm aralıkları: NO 0–100 ppm, NO₂ 0–50 ppm, O₂ %0–100; çözünürlükleri ise 0,1 ppm ve %0,1'dir. Gaz örnekleme, yan akış sistemiyle sürekli vakum pompası üzerinden yapılır.



TEKNİK ÖZELLİKLER

Ölçülen Gazlar

Azot Oksit (NO)

Azot Dioksit (NO₂)

Oksijen (O₂)

Sensör Modeli

Gazlar : Elektrokimyasal hücreler

Oksimetri : Optik Sensör

Ağırlık

2,75 kg.

Ebatlar

Yüksekliği : 250 mm

Genişliği : 240 mm

Derinliği : 150 mm

Güç Kaynağı

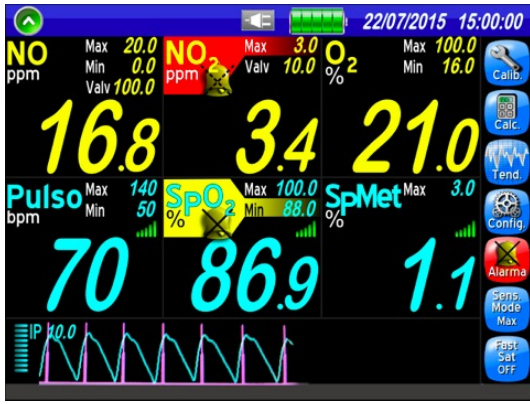
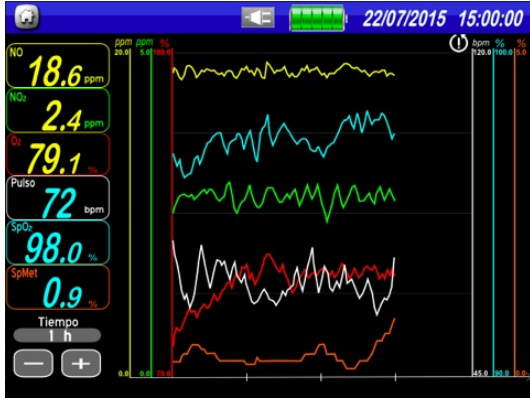
Gerilim : 100-240V ~ 1,0 A

Frekans : 50/60 Hz

Maksimum gücü : 49 VA

Dahili Batarya

Yapısı : 8 adet NiMH hücresi



ÖLÇÜMLERİN ÖZELLİKLERİ

Parametre	Değer Aralığı	Çözünürlük	Doğruluk	Çapraz hassas	Tepki Süresi	Alarm Limitler	Emniyet vanas	Hücrenin bek
NO	0,0 - 100,0 ppm	0,1 ppm	±%2 veya 1,0 ppm	-	10 s	Üst ve Alt: 0,0 - 100,0 ppm	Üst: 0,0 - 100,0 ppm	18 ay
NO ₂	0,0 - 50,0 ppm	0,1 ppm	±%2 veya 0,5 ppm	±%20 NO	40 s	Üst: 0,0 - 50,0 ppm	Üst: 0,0 - 50,0 ppm	18 ay
O ₂	%0,0 - %100,0	%0,1	±%2	-	20 s	Üst ve Alt: %0,0 - %100,0	-	18 ay
Puls	25 - 240	1 bpm	±%3	-	12 s	Üst ve Alt: 30 - 235 bpm	-	-
SpO ₂	%0,0 - %100,0	%0,1	±%1	-	12 s	Üst: %0,0 - %100,0	-	-
SpMet	%0,0 - %100,0	%0,1	±%3	-	12 s	Üst ve Alt: %0,0 - %100,0	-	-