

# KMV 5010

## Volumetrik Ventilatör

KMV 5010, invaziv ya da noninvaziv olarak, yetişkin ve 5 kg'dan ağır çocuk hastalara (tidal hacim > 50ml), hem basınç hem de hacim türü ventilasyon sağlar.

3,5 kilo ağırlığı, **7 saatlik dahili bataryası** ve **15 saatlik harici bataryası** ekstrem portatiflik ve çalışma özgürlüğü sağlar.

KMV 5010, kompleks ve çok yönlü terapi sağlayarak hastaların tüm ihtiyaçlarını karşılar. Kullanıcı dostu arayüzü sayesinde klinik menüye erişmek ve menüyü kilitlemek çok kolaydır. Aynı zamanda hasta menüsü de oldukça güvenlidir.

Alarmlar, cihaz ekranından görüntülenen gerçek zamanlı grafikler ve trend dataları sayesinde hasta takibi çok kolaydır.

PSV, PCV ve aPCV modlarında bulunan **"Hacim Hedefleme"** özelliği, hasta ayarlanan hedef hacme ulaşamadığında basıncı otomatik olarak artırır. Bu özelliğin yapabileceği maksimum basınç artışı 3 ile 10 cmH<sub>2</sub>O arasında ayarlanabilir.





## ÖZELLİKLER

- Hem basınç, hem hacim ventilasyon, SIMVv ve SIMVp modları dahil
- Modlar: CPAP ASB, PSV, aPCV, PCV, VCV, SIMVv, SIMVp
- Portatif: sadece 3,5 kg
- 7 saatlik dahili batarya & 15 saatlik harici hotswap batarya
- Girmesi ve kilitlemesi kolay klinik menü ve güvenli hasta menüsü
- PCV, aPCV ve PSV modlarında "Hacim Hedef" özelliği
- Ekranda gerçek zamanlı basınç, akış ve hacim grafikleri
- Bir haftaya kadar basınç, frekans ve hacim trend verileri
- Alarmlar: Yüksel Hacim, Düşük Hacim, Yüksek Frekans, Düşük Frekans, Yüksek Kaçak, Yüksek Ti Max, Düşük Ti Max, Yüksek Basınç Farkı, Düşük Batarya.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

	CPAP ASB	PSV	aPCV	PCV	VCV	SIMVv	SIMVp
PEEP	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O	0 – 20 cmH <sub>2</sub> O
Basınç Desteği	0 – 50 cmH <sub>2</sub> O	0 – 50 cmH <sub>2</sub> O				0 – 50 cmH <sub>2</sub> O	0 – 50 cmH <sub>2</sub> O
IPAP			3 – 50 cmH <sub>2</sub> O	3 – 50 cmH <sub>2</sub> O			3 – 50 cmH <sub>2</sub> O
Frekans		4 – 40 bpm	4 – 40 bpm	4 – 40 bpm	4 – 40 bpm	4 – 40 bpm	4 – 40 bpm
Ins Tetiği	1 – 10 l/dk, oto	1 – 10 l/dk, oto	1 – 10 l/dk, oto		1 – 10 l/dk, oto	1 – 10 l/dk, oto	1 – 10 l/dk, oto
Eks Tetiği	10% - 90%, oto	10% - 90%, oto				10% - 90%, oto	10% - 90%, oto
Tidal Hacim					50 – 2000 ml	50 – 2000 ml	
I:E Oranı			1:0.3 - 1:4.0	1:0.3 - 1:4.0	1:0.3 - 1:4.0	1:0.3 - 1:4.0	1:0.3 - 1:4.0

