



(Invasive and Non-Invasive)

Critical Care Ventilators

دستگاه و تنیلاتور

This device expands in the volume range of 15 to 2000ml. It is designed for patients weighing 3.5 kg. This device does not require calibration that reduces the hospital costs. Some of the capabilities of this device are particular safety system to make off the electronic pressure including mechanical safety and pressure limiting capability and internal multiple warning system. The other advantages of this system are quick ventilator settings and easy user coupler which has a screen to displays all monitored parameters simultaneously. Alerts have low, medium and high priorities and are distinguished by different colors and sounds. The device battery has a capacity of 3 hours of backup. This device is designed for patients of all ages with the best clinical results in emergency care.

Device Features:

- The volume ranges of 15 to 2000 ml and is suitable for patients weighting more than 3kg
- Affordable device and lack of internal calibration
- Internal multiple warning system
- Internal pressure limiting capability
- Easy user coupler
- The unit screen to displays all parameters under the supervision
- Particular safety system to make off the electronic pressure

این دستگاه در محدوده حجمی ۱۵ تا ۲۰۰۰ ml گسترش می یابد و برای بیماران با وزن ۳.۵ کیلوگرم طراحی شده است. این دستگاه بدون نیاز به کالیبراسیون بوده و باعث کاهش هزینه های بیمارستان میشود. سیستم ایمنی اختصاصی برای قطع فشار الکترونیکی، شامل ایمنی مکانیکی و قابلیت محدود کردن فشار و سیستم هشدار چند گانه داخلی از قابلیت های این دستگاه می باشد. تنظیمات سریع و تنیلاتور و رابط کاربری ساده از مزیت های این سیستم است که با دارا بودن صفحه ی نمایش، همه ی پارامتر های تحت نظارت را بصورت همزمان نمایش می دهد. هشدارها دارای الویت های کم، متوسط و بالا بوده و با رنگ ها و صداهای مختلف متمایز شده است. باتری این دستگاه ظرفیت ۳ ساعت پشتیبان گیری را دارا می باشد. این دستگاه با بهترین نتایج بالینی در مراقبت های اضطراری، برای بیماران در هر رده سنی طراحی شده است.

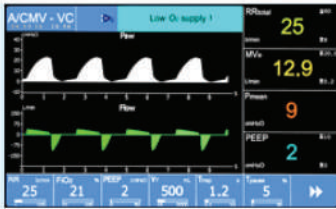
ویژگی های دستگاه:

- دارای محدوده حجمی ۱۵ تا ۲۰۰۰ میلی لیتر و مناسب برای بیماران باوزن بیشتر از ۳ کیلوگرم
- مقرون و به صرفه بودن دستگاه و عدم نیاز به کالیبراسیون داخلی
- دارای حالت های هشدار چندگانه داخلی
- قابلیت های داخلی برای محدود کردن فشار
- رابط کاربری ساده
- صفحه نمایش واحد برای مشاهده همه پارامترهای تحت نظارت
- سیستم ایمنی اختصاصی برای قطع فشار الکترونیکی

SKANRESPIRO

Technical features:

ویژگی های فنی:



Waveforms
Pressure -Time
Flow-Time
Volume-time

Loops
Pressure-Volume
Flow-Volume



3 hours battery back up

SkanRespiro ventilators have built-in battery that provides best-in-class 3 hours battery backup.

CATEGORY	ADULT
GENDER	MALE
MODE	A/CMV-VC
HEIGHT	150 cm
mI/PBW	05 ml/kg

ACCEPT BACK

PBW 047.8 kg

Quick Ventilator Settings

This option lets the clinician ventilate a patient in a matter of few seconds.



Barotrauma Protection

Barotrauma protection is via both electronic and software cut off. A mechanical cut off is also provided as the third level safety.



- Modes**
- SIMV-PC+PS
 - SIMV-VC+PS
 - A/CMV-PC
 - A/CMV-VC
 - CPAP-PC
 - CPAP-VC
 - NIV-PC
 - APRV*
 - BI-LEVEL*
 - A/CMV-PRVC*
 - SIMV-PRVC+PS*
- *AVAILABLE ONLY IN SKANRESPIRO PLUS



Alarms

Clear audio-visual alarms for various critical parameters with user selectable alarm limits. Low, medium and high priority alarms are clearly distinguished by the various colors and sounds.

