



BACK



MENU



0477



ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه

Brand: **EDP**

Model: **EDP-NEO**

OPERATIVE MODES:

مدهای با قابلیت تعریف جریان تنفس Flow

- ⊕ TCPL -Time Cycled Pressure Limited (with Continuous flow)
- ⊕ SIMV(TCPL)+PSV (With continuous flow) [with backup rate]
- ⊕ CPAP With Continuous Flow

مدهای با قابلیت تعریف Auto Flow

- ⊕ PCV- Pressure Control (assisted/controlled)
- ⊕ SIMV(PCV)+PSV [with backup rate - non]
- ⊕ PSV- Pressure Support

مدهای ترکیبی

- ⊕ APRV - Airway Pressure Release Ventilation [with backup rate]
- ⊕ PRVC - Pressure Regulated Volume Control

مشاهده ویژگی‌های شاخص

VIEW TECHNICAL DATA

رده سنی: قابل استفاده برای نوزادان

Brand: **EDP**
Model: **EDP-NEO**

ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه



دارای نبولایزر دارو

صفحه نمایش لمسی رنگی
Touch Screen LCD - 12.1 inch

Invasive and Noninvasive Ventilation

قابلیت تعریف Tidal Volume از 2cc

Body temperature volume
correction (BTPS)

قابلیت نمایش و ذخیره Loop و Curve
تنفسی

Volume correction according to
patient circuit compliance

دارای Auto Emergency Mode

Leak compensation available in all
operative modes

قابلیت کارکرد بدون برق بیش از
۳ ساعت

Altitude compensation for volume
correction

قابلیت انتقال اطلاعات بر روی کامپیوتر
مرکزی و تهیه گزارش

Tidal Volume Setting based on Ideal
Body Weight (IBW)

قابلیت جبران سازی نشتی
Leak Compensation

قابلیت نمایش پارامترهای F/VT, Cdyn,
WOB_i, Cst, R_i, Re, Auto PEEP, Leak,
%Leak, Ti/Ttotal

قابلیت انتخاب Distal Flow Sensor یا
Proximal Flow Sensor

 بازگشت به صفحه قبل —



Brand: **EDP**
Model: **EDP-NEO**

ونتیلاتور پیشرفته
مراقبت‌های ویژه

TECHNICAL DATA VENTILATOR:

Range of definable parameters

- ⊕ Tidal Volume : 2-350 ml
- ⊕ Pressure Control (PCV): 2-100 cm H₂O
- ⊕ Pressure Support (PSV): 0-100 cm H₂O
- ⊕ Limited Pressure in TCPL : 3-70 cm H₂O
- ⊕ Resulting Minute Volume : 0.01-17 L/min
- ⊕ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊕ Continuous Flow (NEO-INF): 2 - 40 (L/min)
- ⊕ Limited Pressure in TCPL (NEO-INF) : 3-70 cm H₂O
- ⊕ Maximum pressure Limited (safety limits): up to 120 cm H₂O
- ⊕ Inspiratory Time : 0.5-3s (30s in APRV)
- ⊕ PEEP/CPAP: 0 to 50 cm H₂O
- ⊕ Inspiratory Flow: 0.2 - 180 (L/min)
- ⊕ I:E Ratio: Volume mode: 1:1 — 1:20; Pressure Control: 5:1 — 1:20
- ⊕ Expiratory Sensitivity: 5% to 80% of peak flow
- ⊕ Inspiratory Sensitivity: (below PEEP)
 - Flow Triggered : 0.2-20L/min
 - Pressure Triggered: 0.5-20cm H₂O
- ⊕ Pause insp/Exp (VCV only) : 0 to 2 seconds with 0.25 s increments.
- ⊕ Nebulizer

Advanced Respiratory Analysis

- ⊕ Auto PEEP: Total peep / auto peep °
- ⊕ Rapid Shallow breathing index (F/VT index)
- ⊕ Static and Dynamic Compliance
- ⊕ Imposed Work Of Breathing (WOBi)
- ⊕ Inspiratory and Expiratory Resistance
- ⊕ Expiratory time constant (TCexp)
- ⊕ Trapped volume: Tidal volume/Total volume/ Trapped

Exhalation parameters

- ⊕ Airway Pressure: Peak, Plateau, Mean, PEEP
- ⊕ time (Ti) and Expiratory time (Te)
- ⊕ Rate: Total rate expressed in breaths per minute
- ⊕ Expired Minute Volume
- ⊕ I: E Ratio Current
- ⊕ Expired Tidal volume
- ⊕ O₂ Percentage