



BACK



MENU



0477



ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه

Brand: **EDP**

Model: **EDP-TS**

OPERATIVE MODES :

Adult and Pediatric

- ⊕ VCV - Volume control(assisted/controlled)
- ⊕ PCV- Pressure Control(assisted/controlled)
- ⊕ PSV- Pressure Support
- ⊕ SIMV(PCV)+PSV [with backup rate non]
- ⊕ PSV+VT Assured(VAPS)
- ⊕ APRV - Airway Pressure Release Ventilation
- ⊕ PRVC - Pressure Regulated Volume Control
- ⊕ MMV+PSV-Mandatory Minute Ventilation
- ⊕ NIV - Noninvasive Ventilation
- ⊕ CPAP - Continuous Positive Airway Pressure
- ⊕ Apnea Backup
- ⊕ Auto Emergency Ventilation

مشاهده ویژگی‌های شاخص

VIEW TECHNICAL DATA

رده سنی: قابل استفاده برای رده سنی اطفال و بزرگسال

Brand: **EDP**
Model: **EDP-TS**

ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه



قابلیت اضافه شدن مازول کاپنوگراف و نمایش شکل موج کاپنوگرافی	صفحه نمایش لمسی رنگی Touch Screen LCD - 12.1 inch
Invasive and Non-invasive Ventilation	قابلیت تعریف Tidal Volume از 20ml
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 جبران‌سازی نشتی Leak Compensation

دارای نبولایزر دارو

قابلیت نمایش پارامترهای F/VT, Cdyn, WOBI, Cst, Ri, Re, Auto PEEP, Leak, %Leak, Ti/Ttotal, Ve Mandatory, Ve Spont, F Spont, Tcexp

 بازگشت به صفحه قبل —



Brand: **EDP**
Model: **EDP-TS**

ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه

TECHNICAL DATA VENTILATOR:

Range of definable parameters

- ⊕ Tidal Volume: 20-2500ml
- ⊕ Pressure Control (PCV):
2-100 cm H₂O
- ⊕ Pressure Support (PSV):
0-100 cm H₂O
- ⊕ Programmable Minute
Volume(MMV+PSV) :
1.0 - 50 L/min
- ⊕ Resulting Minute Volume :
0.01-130 L/min
- ⊕ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊕ Maximum pressure Limited
(safety Limits):
up to 120 cmH₂O
- ⊕ Inspiratory Time : 1-3s (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
- ⊕ Sigh (VCV only):
Number, Events per hour, Volume,
and Max. Pressure.
- ⊕ Inspiratory Sensitivity:
(below PEEP)
 - Flow Triggered : 0.2-15L/min
 - Pressure Triggered: 0.5-20cmH₂O
- ⊕ Pause insp/Exp (vcv only) :
0 to 2 seconds with 0.25 s increments.

- ⊕ Nebulizer
- Advanced Respiratory Analysis
 - ⊕ AUTO PEEP
 - ⊕ Static and Dynamic Compliance
 - ⊕ inspiratory and Expiratory
Resistance
 - ⊕ Slow Vital Capacity : Actual / Best
 - ⊕ Maximum inspiratory pressure
(Pi max)
 - ⊕ Imposed work of Breathing(WOBI)
 - ⊕ Trapped Volume:
Tidal volume/Total Volume/
Trapped
 - ⊕ Occluded inspiratory effort during
100ms(P 0.1)
 - ⊕ Inflexion Points of The P/V Curve
(P/Vflex)
 - ⊕ Rapid Shallow breathing index
(F/VT index)
- Exhalation parameters
 - ⊕ Airway Pressure :
Peak, Plateau, Mean, PEEP
 - ⊕ Inspiratory time (Ti) and Expiratory
time (Te)
 - ⊕ I : E Ratio Current
 - ⊕ Rate : Total rate expressed in
breaths per minute
 - ⊕ Expired Tidal volume
 - ⊕ Expired Minute Volume
 - ⊕ O₂ Percentage