

شرکت احیا درمان پیشرفته

**EHYA DARMAN
PISHRAFTEH CO.**

اولین تولیدکننده

تجهیزات تنفسی، بیهوشی و تصویر برداری در ایران

شرکت احیا درمان پیشرفته اولین تولید کننده دستگاه‌های ونتیلاتور مراقبت‌های ویژه (اطفال-بزرگسال)، ونتیلاتورهای تخصصی نوزادان، ماشین‌های بیهوشی و همچنین تنها تولید کننده دستگاه CT Scan در ایران می باشد.





شرکت احیا درمان پیشرفته

EHYA DARMAN

PISHRAFTEH CO.

شرکت احیا درمان پیشرفته در ابتدا با اخذ نمایندگی از یک کمپانی اروپایی و واردات دستگاه‌های تنفسی شروع به کار نمود و سپس با کسب تجربه و دانش فنی، موفق به تولید دستگاه‌های تنفسی برای اولین بار در ایران شد. با گذشت زمان و انتقال تکنولوژی تولید، موفق به دریافت پروانه تولید مستقل دستگاه ونتیلاتور مراقبت‌های ویژه و دستگاه ماشین بیهوشی شده و جزو نخستین شرکت‌های دانش بنیان ایران گردید. پس از دریافت تاییدیه از مراجع داخلی و حسن کیفیت محصولات تولیدی، موفق به اخذ گواهی بین‌المللی CE برای تولیدات خود گردید. شرکت احیا درمان پیشرفته با سابقه ۲۰ ساله در زمینه تجهیزات پزشکی و آشنایی با چالش‌های تولید، فروش و خدمات پس از فروش در کشورهای آسیایی، اروپایی و آفریقایی، گام بعدی خود را در زمینه تولید دستگاه CT Scan برداشت و با بهره‌گیری از دانش فنی مناسب و متخصصین مجرب و سابقه ای خوش نام در زمینه خدمات پس از فروش، به عنوان اولین تولید کننده مستقل دستگاه CT Scan در ایران معرفی گردید.



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**

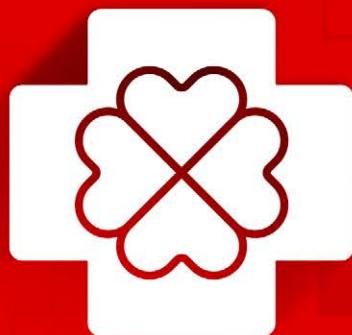
ونتیلاتور پیشرفته
مراقبت‌های ویژه

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



شرکت احیا درمان پیشرفته
**EHYA DARMAN
PISHRAFTEH CO.**

مشاهده
وبسایت



دفتر مرکزی

تهران، بلوار میرداماد، ضلع شمالی خیابان رودبار
غربی، پلاک ۳۰
تلفن: ۰۲۱ ۲۲۲ ۵۰ ۵۵۵

کارخانه

مشهد، کیلومتر ۱۲ بزرگ راه آسیایی، پارک علم
و فناوری خراسان، نبش هم آفرینی ۵، شرکت
احیاء درمان پیشرفته
تلفن: ۰۵۱ ۳۵ ۴۱ ۱۳ ۲۵

