

شركة إحيا درمان بيشرفته  
**EHYA DARMAN**  
**PISHRAFTEH CO.**

## أول شركة منتجة لأجهزة التنفس الاصطناعي والتخدير والتصوير في إيران

شركة إحيا درمان بيشرفته هي أول شركة مصنعة لأجهزة التنفس الاصطناعي للعناية المركزة (الأطفال - البالغين) ، وأجهزة التنفس المتخصصة للرضع، وأجهزة التخدير، وهي أيضاً الشركة المصنعة الوحيدة لأجهزة التصوير المقطعي المحوسب (CT Scan) في إيران.





شركة إحيا درمان بيشرفته  
**EHYA DARMAN**  
**PISHRAFTEH CO.**

بدأت شركة إحيا درمان بيشرفته العمل أولاً بالحصول على وكالة من شركة أوروبية واستيراد أجهزة التنفس الاصطناعية، وبعد اكتساب الخبرة والمعرفة التقنية في هذا المجال، نجحت في إنتاج أجهزة التنفس الاصطناعي لأول مرة في إيران. مع مرور الوقت وانتقال تكنولوجيا الإنتاج، نجحت في الحصول على ترخيص إنتاج مستقل لأجهزة التنافس الخاصة بالعناية المركزة وآلات التخدير وأصبحت واحدة من أولى الشركات القائمة على المعرفة في إيران. بعد حصولها على موافقة الجهات الداخلية وجودة المنتجات المصنعة، نجحت شركة إحيا درمان بيشرفته في الحصول على شهادة CE العالمية لمنتجاتها. واتخذت شركة إحيا درمان بيشرفته، التي تتمتع بخبرة ٢٠ عاماً في مجال المعدات الطبية، خطواتها التالية في مجال إنتاج أجهزة التصوير المقطعي المحوسب، مع إلمامها بتحديات الإنتاج والمبيعات وخدمات ما بعد البيع في الدول الآسيوية والأوروبية والإفريقية، حيث تم تقديم الأجهزة واستخدام المعرفة التقنية الكافية والمتخصصين ذوي الخبرة والتاريخ المعروف في مجال خدمات ما بعد البيع كأول مصنع مستقل لأجهزة التصوير المقطعي المحوسب (CT Scan) في إيران.



BACK



MENU



0477



## جهاز التنفس الاصطناعي المتقدم لوحدة العناية المركزة

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

مشاهدة المواصفات الفنية

VIEW TECHNICAL DATA

الفئة العمرية: يمكن استعماله للأطفال والبالغين

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

## جهاز التنفس الاصطناعي المتقدم لوحدة العناية المركزة



إمكانية إضافة وحدة نمطية كابنوغرافية وعرض شكل موجة الكابنوغراف	شاشة LCD ملونة تعمل باللمس - ١٢,١ بوصة
Invasive and Non-invasive Ventilation	القدرة على تحديد Tidal Volume من ٢٠ ml
Body temperature volume correction (BTPS)	القدرة على عرض وحفظ Loop و Curve التنفسي
Volume correction according to patient circuit compliance	مزود بـ Auto Emergency Mode
Leak compensation available in all Operative modes	القدرة على العمل بدون كهرباء لأكثر من ٣ ساعات
Altitude compensation for volume correction	القدرة على نقل المعلومات إلى الحاسوب المركزي وإعداد التقارير
Tidal Volume Setting based on Ideal Body Weight (IBW)	إمكانية تعويض التسرب Leak Compensation

مزود بنظام رذاذ الأدوية

القدرة على عرض المعلمات

F/VT, Cdyn, WOB<sub>i</sub>, C<sub>st</sub>, R<sub>i</sub>, R<sub>e</sub>, Auto PEEP, Leak, %Leak, T<sub>i</sub>/T<sub>total</sub>, V<sub>e</sub>, Mandatory, V<sub>e</sub> Spont, F Spont, T<sub>c</sub>exp

[← عودة إلى الصفحة السابقة](#)



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

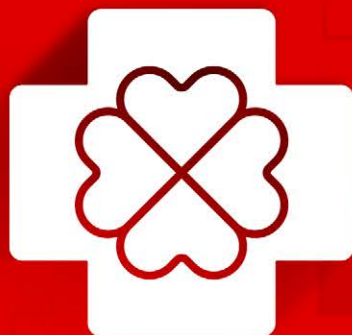
جهاز التنفس الاصطناعي  
المتقدم لوحدة العناية المركزة

## TECHNICAL DATA VENTILATOR:

### Range of definable parameters

- ⊕ Tidal Volume: 20-2500ml
- ⊕ Pressure Control (PCV):  
2-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Pressure Support (PSV):  
0-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ 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 cmH<sub>2</sub>O
- ⊕ Inspiratory Time : 1-3s (30s in  
APRV)
- ⊕ PEEP/CPAP: 0 to 50 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ 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:0.5-20cmH<sub>2</sub>O
- ⊕ 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
  - ⊕ O<sub>2</sub> Percentage



شركة إحيا درمان بيشرفته  
**EHYA DARMAN  
PISHRAFTEH CO.**

مشاهدة الموقع



المكتب المركزي

طهران، شارع ميرداماد، الركن الشمالي لشارع رودبار  
غربي، رقم ٣٠ هاتف: ٢٢٢٥٠٥٥٥ ٢١ ٩٨ +

المعمل

مشهد، كيلومتر ١٢ طريق آسيابي السريع، حديقة  
خراسان للعلوم والتكنولوجيا، بداية كارآفريني ٥، شركة  
إحيا درمان بيشرفته هاتف: ٣٥٤١١٣٢٥ ٥١ ٩٨ +

