

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-NEO**

### أوضاع التشغيل

#### أوضاع تتيح إمكانية تعريف تدفق التنفس **Flow**

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

#### الأوضاع المركبة

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

#### أوضاع تتيح إمكانية تعريف **Auto Flow**

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

مشاهدة المواصفات الفنية

**VIEW TECHNICAL DATA**

الفئة العمرية: يمكن استعماله للرضع



**EHYA DARMAN  
PISHRAFTEH CO.**



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

جهاز التنفس الاصطناعي  
المتقدم لوحدة العناية المركزة



مجهز بنظام رذاذ الأدوية

Invasive and Noninvasive Ventilation

Body temperature volume  
correction (BTPS)

Volume correction according to  
patient circuit compliance

Leak compensation available in all  
operative modes

Altitude compensation for volume  
correction

Tidal Volume Setting based on Ideal  
Body Weight (IBW)

إمكانية عرض معلمات  
F/VT, Cdyn, WOBI, Cst, Ri, Re, Auto PEEP, Leak, %Leak,  
Ti/Ttotal

شاشة LCD ملونة تعمل باللمس - ١٢,١ بوصة

القدرة على تحديد Tidal Volume من ٢ ml

القدرة على عرض وحفظ Loop و Curve التنفسي

مزود بـ Auto Emergency Mode

القدرة على العمل بدون كهرباء لأكثر من ٣ ساعات

القدرة على نقل المعلومات إلى الحاسوب المركزي  
وإعداد التقارير

إمكانية تعويض التسرب Leak Compensation

إمكانية اختيار Distal Flow Sensor أو  
Proximal Flow Sensor

← عودة إلى الصفحة السابقة —



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

جهاز التنفس الاصطناعي  
المتقدم لوحدة العناية المركزة

## TECHNICAL DATA VENTILATOR:

### Range of definable parameters

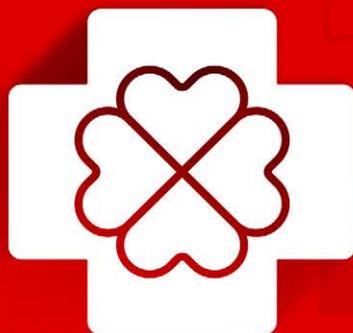
- ⊕ Tidal Volume : 2-350 ml
- ⊕ Pressure Control (PCV): 2-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Pressure Support (PSV): 0-100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Limited Pressure in TCPL : 3-70 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Resulting Minute Volume :0.01-17 L/min
- ⊕ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊕ Continuous Flow (NEO-INF): 2 - 40 (L/min)
- ⊕ Limited Pressure in TCPL (NEO-INF) : 3-70 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Maximum pressure Limited (safety limits):up to 120 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Inspiratory Time :0.5-3s (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
- ⊕ Inspiratory Sensitivity:(below PEEP)
  - Flow Triggered : 0.2-20L/min
  - Pressure Triggered:0.5-20cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ 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
- ⊕ 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 +

