

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: **DIOMEDE**

### ADDITIONAL FEATURES

- ⊕ High quality and userfriendly Smooth graphical interface with touchscreen 18.5"
- ⊕ Capnography
- ⊕ Integrated Air Compressor

رده سنی: قابل استفاده برای تمامی رده‌های سنی (نوزاد تا بزرگسال)

مشاهده ویژگی‌های شاخص

VIEW TECHNICAL DATA

Brand: **EDP**  
Model: **DIOMEDE**

ونتیلاتور پیشرفته  
مراقبت‌های ویژه



دارای نبولایزر دارو	صفحه نمایش لمسی رنگی 18.5inch Touch Screen LCD با ابعاد
قابلیت کارکرد بدون برق بیش تر از ۳ ساعت	قابلیت تعریف Tidal Volume از 2ml
قابلیت انتقال اطلاعات بر روی کامپیوتر مرکزی و تهیه گزارش	قابلیت نمایش و ذخیره Loop & Curve تنفسی
مجهز به سنسور پیشرفته Proximal برای حالت NEO	مجهز به Capnograph و نمایش شکل موج کاپنوگرافی
دارای قابلیت Swipe (ورق زدن) صفحات نمایش	دارای بخش آنالیز پیشرفته تنفس
قابلیت انجام مانورهای متنوع تنفسی: Auto PEEP-Po.1-PI max	قابلیت نمایش هم‌زمان گرافیکی تهویه ریه و ۴ پارامتر اصلی تنفس
قابلیت جبران سازی نشتی Leak Compensation	دارای Auto Emergency Mode

F/VT, Cdyn, WOBI, Cst, Ri, Re, Auto PEEP, Leak, %Leak, Ti/Ttotal, V(E) mandatory, V(E)Spont, F spot, T(cexp) نمایش پارامترهای

← بازگشت به صفحه قبل —



Brand: **EDP**

Model: **DIOMEDE**

**ونتیلاتور پیشرفته  
مراقبت‌های ویژه**

### **USER INTERFACE**

- ⊕ High quality and smooth graphical User Friendly Interface
- ⊕ Type: Projected Capacitive Touch
- ⊕ Size: 18.5"
- ⊕ Resolution: 1366x768

### **RESPIRATORY MECHANICS**

- ⊕ Auto-PEEP: RC Measure
- ⊕ P0.1: Pl(max)
- ⊕ Trapped Volume: Slow Vital Capacity
- ⊕ PV Flex: Vd/Vt Physiologic

### **PNEUMATIC SPECIFICATIONS**

- ⊕ Inlet Range (Air and Oxygen): 3.5 - 7 bar
- ⊕ Air Inlet Type: DISS Male 3/4"
- ⊕ Oxygen Inlet Type: Diss Male 9/16"

### **ADJUSTABLE PARAMETERS**

- ⊕ Frequency: 1 - 150 bpm
- ⊕ Tidal Volume: 2 - 2500 ml
- ⊕ Insp. Pressure: 2 - 100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Insp. Time: 0.1 - 3.0 s
- ⊕ PEEP: 0 - 50 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Rise Time: 0.1 - 0.6 s
- ⊕ Flow Shape: Square or Decreasing
- ⊕ Pressure Support: 0 - 100 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Insp. O<sub>2</sub>: 21 - 100%
- ⊕ Pressure Trigger: 0.2 - 20 cm H<sub>2</sub>O
- ⊕ Flow Trigger: 0.2 - 15 lpm
- ⊕ Exp. Trigger: 5 - 80%
- ⊕ Volumetric Sigh: On/Off
- ⊕ Insp. Hold: On/Off
- ⊕ Exp. Hold: On/Off
- ⊕ Nebulizer: On/Off

### **VENTILATOR OPERATING SPECIFICATIONS**

- ⊕ Type: Compressed Air Ventilator
- ⊕ Patient Range: Neonate, Pediatric, Adult
- ⊕ Ventilation Modes:
  - Volume Controlled (VCV, VSIMV + PS)
  - Pressure Controlled (PCV, PSIMV + PS, NIV, PRVC, TCPL, NSIMV + PS)
  - CPAP/PS (CPAP, PSV, MMV+PSV, PSV(Vtguaranteed), APRV, CPAP + CF)
- ⊕ Ventilation Type: Invasive or Non Invasive
- ⊕ Flow Sensor: Distal and Proximal

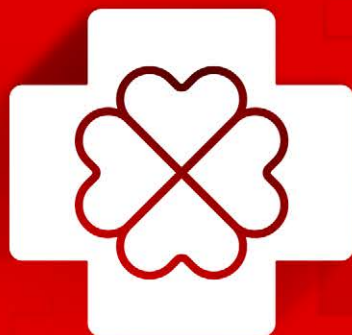
### **ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

- ⊕ Main Power:
  - Power Supply: 110-220 V, 50-60 Hz
  - IEC 601: Class 1, Type B
  - Power Cord: Any Type Available
- ⊕ Backup Power:
  - Run Time: ≥ 120 min
  - Battery Type: li-ion
  - Life Span: ≥ 3 Years

### **ENVIRONMENTAL SPECIFICATIONS**

- ⊕ Operation:
  - Ambient Temp: 10-40 C°
  - Ambient Pressure: 507-1060 hPa
  - Relative H: 10-95%, 4700m
- ⊕ Storage:
  - Ambient Temp: 40-70 C°
  - Ambient Pressure: 507-1060 hPa
  - Relative Humidity: 10-95%





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

