

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



## ماشین بیهوشی

Brand: **EDP**

Model: **EDP-NEPTUNE**

مدهای دستگاه:

- ▶ (A) CMV
- ▶ (A) PCV
- ▶ SIMV
- ▶ MANUAL/SPONT

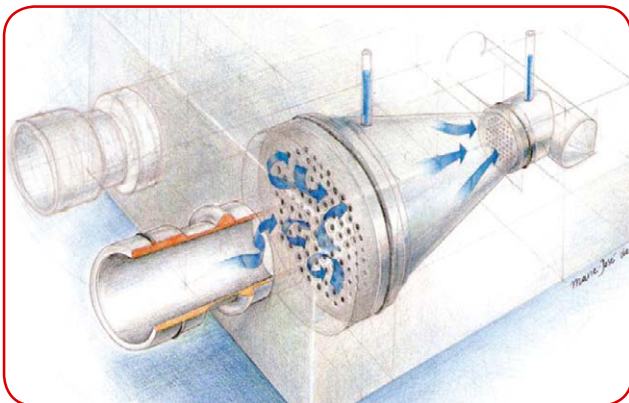
رده سنی: قابل استفاده برای تمامی رده‌های سنی (نوزاد تا بزرگسال)

مشاهده ویژگی‌های شاخص

VIEW TECHNICAL DATA

Brand: **EDP**  
Model: **EDP-NEPTUNE**

## ماشین بیهوشی



### Parameters Display:

- ⊕ PEEP
- ⊕ Mean
- ⊕ Peak Pressure (PIP)
- ⊕ Airway Pressure
- ⊕ Plateau Pressure
- ⊕ Expiratory Tidal Volume
- ⊕ Expiratory minute Volume
- ⊕ Fio2
- ⊕ Compliance

Tidal Volume From 10cc

نمایش کامپلیانس ریه بیمار

حفاظت Voluprotect® - Baroprotect®  
هوشمند از ترومای ریه

قابلیت کارکرد با Low Flow

قابلیت کارکرد بدون برق با باتری داخلی  
به مدت ۸ ساعت

دارای مسیر جدا و قابل انتخاب  
Fresh Gas جهت استفاده در T-Piece

قابلیت جبران هوشمند Leakage

قابلیت تغییر اتوماتیک از حالت Manual  
به ونتیلاتور

قابلیت نمایش اطلاعات بازدمی بیمار

دارای تکنولوژی فلوسنسور دائمی و  
پیشرفته با ۱۰ سال گارانتی

قابلیت تنظیم حجم تنفسی از 10cc تا  
1600cc و RATE بیمار از 4 تا 80

مانیتورینگ کارآمد ونتیلاتور با قابلیت  
رسم منحنی تنفسی

دارای سیستم ORC/ORMC/N<sub>2</sub>O Cut off alarm

← بازگشت به صفحه قبل



Brand: **EDP**  
Model: **EDP-NEPTUNE**

**ماشین بیهوشی**



## **TECHNICAL DATA VENTILATOR:**

### ⊕ Principle

- Bag-in-bottle system

### ⊕ Ventilation modes

- SIMV, CMV, PCV, manual, spontaneous

### ⊕ Tidal volume (CMV)

- 10 - 1600 ml

### ⊕ Ventilation frequency

- 4 - 80 breaths per minute

### ⊕ I:E ratio

- 1:1, 1:1.5, 1:2, 1:3, 1:4, 1:5, 1:6,  
• 2:1, 3:1, 4:1

### ⊕ inspiratory pause (Tip / Tp)

- 0 - 50%

### ⊕ Low oxygen alarm limit

- 18 - 98 %

### ⊕ Measured parameters

- Expired tidal volume, frequency,
- Minute volume, PIP, Plateau pressure,
- PEEP, Mean pressure,
- Airway pressure

### ⊕ Peak pressure (PCV)

- 5 - 70 mbar

### ⊕ Peep (electronic)

- 0 - 20 mbar

### ⊕ Upper pressure alarm limit

- 8 mbar to 98 mbar
- High oxygen alarm limit
- 20 - 99 %-OFF

### ⊕ Trigger

- -2 to -20 mbar above PEEP

### ⊕ Features

- Flow and temperature compensated
- Volume of CO<sub>2</sub> absorber 1,5 litres
- 'Quick change' canister system With oxygen ratio controller. Guarantees a minimum of 25% oxygen.
- N<sub>2</sub>O cut-off if O<sub>2</sub> fresh gas valve is closed or if O<sub>2</sub> pressure drops below 2,5 bar.

### ⊕ Lower pressure alarm limit

- 2 mbar to 92 mbar (CMV) 2 mbar to 66 mbar (PCV)

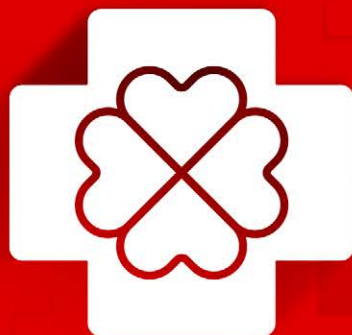
### ⊕ Audible and visual Alarms

- Low air/O<sub>2</sub>/N<sub>2</sub>O input pressure
- Apnea alarm, O<sub>2</sub> alarms
- Upper/lower limit alarm
- User and Technical alarms
- Major leak or patient disconnection

### ⊕ Battery backup

- Minimal 8 hours when fully charged





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

