

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-NEO**

OPERATIVE MODES:

مدهای با قابلیت تعریف جریان تنفس Flow

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

مدهای با قابلیت تعریف Auto Flow

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

مدهای ترکیبی

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

مشاهده ویژگی‌های شاخص

VIEW TECHNICAL DATA

رده سنی: قابل استفاده برای نوزادان

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

ونتیلاتور پیشرفته مراقبت‌های ویژه



دارای نبولایزر دارو

صفحه نمایش لمسی رنگی
Touch Screen LCD - 12.1 inch

Invasive and Noninvasive Ventilation

قابلیت تعریف Tidal Volume از 2cc

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 جبران سازی نشتی
Leak Compensation

قابلیت نمایش پارامترهای F/VT , C_{dyn} ,
 WOB_i , Cst , R_i , Re , Auto PEEP, Leak,
 $\%Leak$, T_i/T_{total}

قابلیت انتخاب Distal Flow Sensor یا
Proximal Flow Sensor



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

ونتیلاتور پیشرفته
مراقبت‌های ویژه

TECHNICAL DATA VENTILATOR:

Range of definable parameters

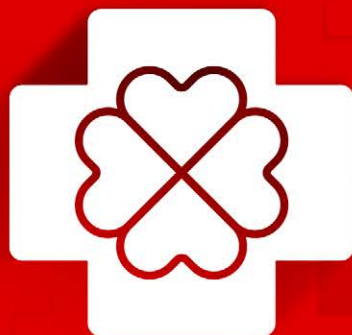
- ⊕ Tidal Volume : 2-350 ml
- ⊕ Pressure Control (PCV): 2-100 cm H₂O
- ⊕ Pressure Support (PSV): 0-100 cm H₂O
- ⊕ Limited Pressure in TCPL : 3-70 cm H₂O
- ⊕ Resulting Minute Volume : 0.01-17 L/min
- ⊕ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊕ Continuous Flow (NEO-INF): 2 - 40 (L/min)
- ⊕ Limited Pressure in TCPL (NEO-INF) : 3-70 cm H₂O
- ⊕ Maximum pressure Limited (safety limits): up to 120 cm H₂O
- ⊕ Inspiratory Time : 0.5-3s (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
- ⊕ Inspiratory Sensitivity: (below PEEP)
 - Flow Triggered : 0.2-20L/min
 - Pressure Triggered: 0.5-20cm H₂O
- ⊕ 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
- ⊕ 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

