



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 التنفس 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



آلة التخدير

Brand: **EDP**

Model: **EDP-NEPTUNE**

موديلات الجهاز

- ▶ (A) CMV
- ▶ (A) PCV

- ▶ SIMV
- ▶ MANUAL/SPONT

الفئة العمرية: يمكن استعمالها لكافة الفئات العمرية (الرضع إلى البالغين)

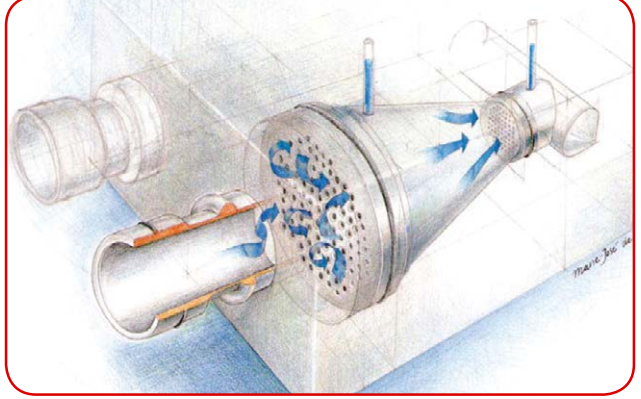
مشاهدة المواصفات الفنية

VIEW TECHNICAL DATA



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

آلة التخدير



Parameters Display:

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

إظهار تجاوز رئة المريض

١٠ cc Tidal Volume From

Low Flow إمكانية العمل في وضع

حماية Voluprotect® – Baroprotect® ذكية من
صدمة الرئة

منفصل وقابل للتحديد Fresh Gas تحتوي على مسار
T-Piece للاستخدام في

القدرة على العمل بدون كهرباء وببطارية داخلية لمدة
تصل إلى ٨ ساعات

القدرة على التغيير تلقائياً من الوضع اليدوي إلى وضع
التنفس الاصطناعي

إمكانية التعويض عن التسرب بشكل ذكي

مزودة بتقنية مستشعر التدفق الدائم والمتقدم مع ضمان
١٠ سنوات

القدرة على عرض معلومات زفير المريض

مراقبة كفاءة جهاز التنفس الاصطناعي مع القدرة على
رسم منحني التنفس

القدرة على ضبط حجم التنفس من ١٠ سم مكعب إلى
١٦٠٠ سم مكعب و RATE المريض من ٤ إلى ٨٠

يحتوي على نظام ORC/ORMC/N₂O Cut off alarm

[← عودة إلى الصفحة السابقة](#)



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

آلة التخدير



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 CO₂ absorber 1,5 litres
- 'Quick change' canister system With oxygen ratio controller. Guarantees a minimum of 25% oxygen.
- N₂O cut-off if O₂ fresh gas valve is closed or if O₂ pressure drops below 2,5 bar.

⦿ Lower pressure alarm limit

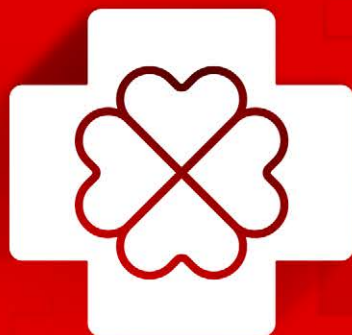
- 2 mbar to 92 mbar (CMV) 2 mbar to 66 mbar (PCV)

⦿ Audible and visual Alarms

- Low air/O₂/N₂O input pressure
- Apnea alarm, O₂ alarms
- Upper/lower limit alarm
- User and Technical alarms
- Major leak or patient disconnection

⦿ Battery backup

- Minimal 8 hours when fully charged



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 +

