

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 لوحة العناية المركزة

Brand: **EDP**

Model: **DIOMEDE**

ADDITIONAL FEATURES

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

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

مشاهدة المواصفات الفنية

VIEW TECHNICAL DATA



**EHYA DARMAN
PISHRAFTEH CO.**



Brand: **EDP**

Model: **DIOMEDE**

**جهاز التنفس الاصطناعي
المتقدم لوحدة العناية المركزة**



مجهز بنظام رذاذ الأدوية	شاشة LCD ملونة تعمل باللمس - ١٨,٥ بوصة
القدرة على العمل بدون كهرباء لأكثر من ٣ ساعات	القدرة على تحديد Tidal Volume من ٢ ml
القدرة على نقل المعلومات إلى الحاسب المركزي وإعداد التقارير	القدرة على عرض وحفظ Loop و Curve التنفسي
مزود بمستشعر متقدم Proximal لوضع NEO	مزود بـ Capnograph وإمكانية عرض موجة الكابنوغراف
إمكانية تقليب صفحات العرض	يحتوي على قسم تحليل التنفس المتقدم
القدرة على أداء مناورات التنفس المختلفة: Auto PEEP-Po.1-PI max	عرض رسومي متزامن لتهوية الرئة ومعلومات التنفس الرئيسية الأربعة
إمكانية تعويض التسرب Leak Compensation	مزود بـ 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 عرض معلومات

[← عودة إلى الصفحة السابقة](#)



Brand: **EDP**

Model: **DIOMEDE**

**جهاز التنفس الاصطناعي
المتقدم لوحدة العناية المركزة**

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 H₂O
- ⊕ Insp. Time: 0.1 - 3.0 s
- ⊕ PEEP: 0 - 50 cm H₂O
- ⊕ Rise Time: 0.1 - 0.6 s
- ⊕ Flow Shape: Square or Decreasing
- ⊕ Pressure Support: 0 - 100 cm H₂O
- ⊕ Insp. O₂: 21 - 100%
- ⊕ Pressure Trigger: 0.2 - 20 cm H₂O
- ⊕ 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

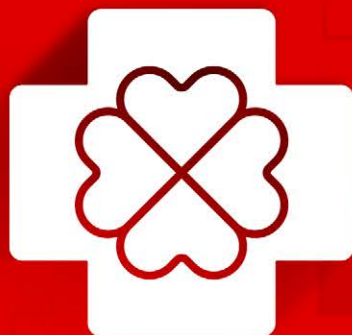
- ⊕ Type: Compressed Air Ventilator
- ⊕ Patient Range: Neonate, Pediatric, Adult
- ⊕ Ventilation Modes:
 - Volume Controlled (VCV, VSIMV + PS)
 - Pressure Controlled (PCV, PSIMV + PS, NIV, PRVC, TCPL, NSIMV + PS)
 - CPAP/PS (CPAP, PSV, MMV+PSV, PSV(Vtguaranteed), APRV, CPAP + CF)
- ⊕ Ventilation Type: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



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 +

