



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
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 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%