

ماشین بیهوشی مارک EDP مدل EDP - Neptune

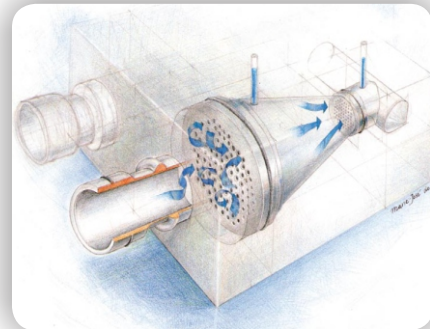
قابل استفاده از نوزاد تا بزرگسال

- ✓ Tidal Volume From 10cc
- ✓ قابلیت کارکرد با Low Flow
- ✓ نمایش کامپلیانس ریه بیمار

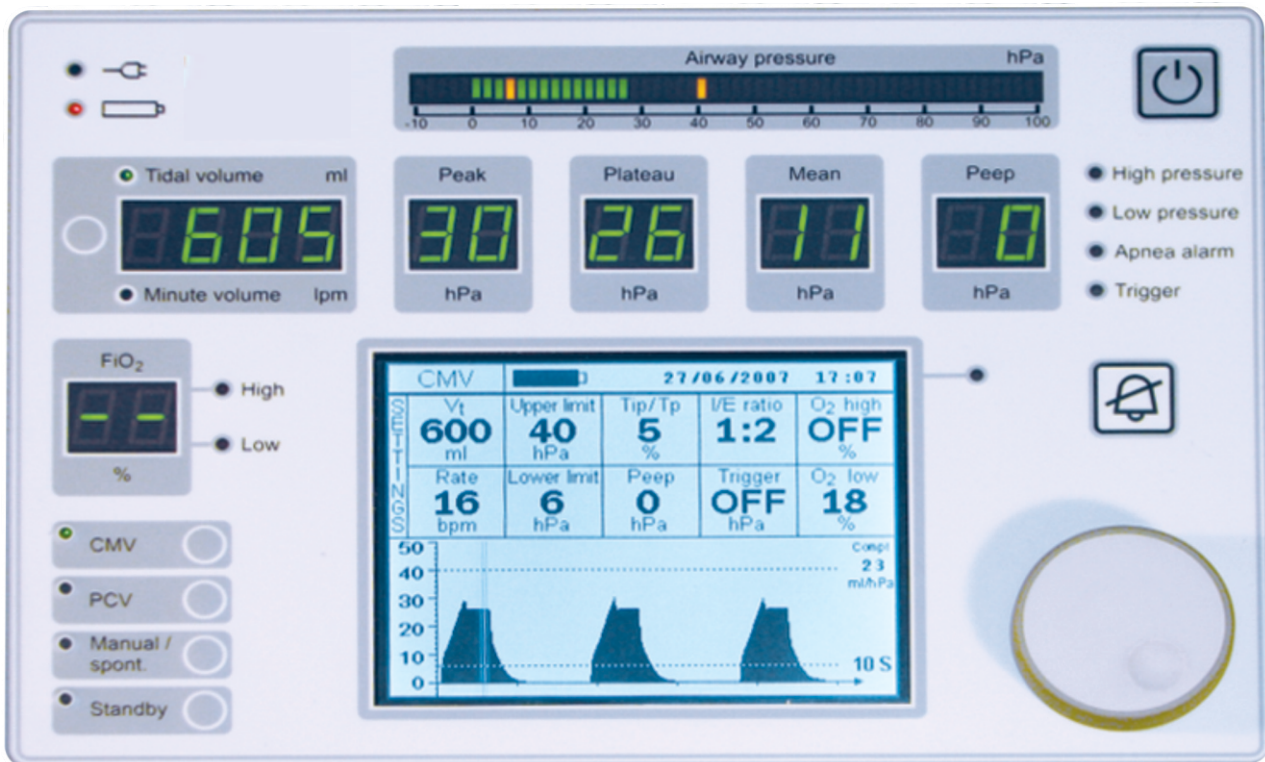


CE
0499

high technology Flow Sensor



- ✓ دارای مدهای : SIMV-ACMV-APCV-SPONT/MANUAL
- ✓ حفاظت هوشمند از ترومای ریه (manual/spont) VoluProtect® (volume mode) BaroProtect®
- ✓ دارای مسیر جدا و قابل انتخاب Fresh Gas جهت استفاده در T-Piece
- ✓ قابلیت تغییر اتوماتیک از حالت Manual به ونتیلیاتور
- ✓ دارای تکنولوژی فلوسنسور دائمی و پیشرفته با 10 سال گارانتی
- ✓ مانیتورینگ کارآمد ونتیلیاتور با قابلیت رسم منحنی تنفسی و نمایش کامپلیانس ریه بیمار
- ✓ قابلیت تنظیم حجم تنفسی از 10cc تا 1600cc و Rate بیمار از 4 تا 80
- ✓ دارای سیستم ORC / ORMC / Cut OFF-Alarm
- ✓ قابلیت کارکرد با برق و باتری داخلی به مدت 8 ساعت
- ✓ قابلیت جبران هوشمند Leakage
- ✓ قابلیت نمایش اطلاعات بازدمی بیمار Expiratory Tidal Volume/Expiratory Minute Volume/PIP
FiO2/Plateau Pressure/Peep/Mean/Pressure/Airway Pressure



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

Plateau time

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