

ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

Первый в Иране производитель наркозно-дыхательных аппаратов и оборудования для медицинской визуализации.

Компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” является первым производителем аппаратов искусственной вентиляции лёгких (для детей и взрослых), специализированных аппаратов искусственной вентиляции лёгких для новорождённых, наркозных аппаратов, а также единственным иранским производителем аппаратов компьютерной томографии.





ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

Компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” в первые годы своей деятельности начала работу с получения представительства европейской компании и импортировала медицинское дыхательное оборудование. Затем, набравшись опыта и технических знаний, впервые в Иране компания сумела изготовить медицинское дыхательное оборудование. С течением времени и овладением производственной технологией, компании удалось получить лицензию на независимое производство аппаратов ИВЛ и наркозного оборудования, и она стала одной из первых иранских компаний, основанных на знаниях. Получив одобрение внутренних органов на хорошее качество выпускаемой продукции, компания смогла получить международный сертификат CE на свою продукцию. Обладая 20-летним опытом работы в области медицинского оборудования и ознакомившись с проблемами производства, продаж и послепродажного обслуживания в странах Азии, Европы и Африки, компания “Эхйа Дарман Пишрафтэ” сделала последующий шаг в области изготовления оборудования для компьютерной томографии. И, опираясь на соответствующие технические знания, опытных специалистов и хорошую репутацию в области послепродажного обслуживания, она была признана первыми иранским независимым производителем оборудования для компьютерной томографии.



BACK



MENU



0477



Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: **EDP**

Модель: **EDP-ADVANCE**

КАПНОГРАФИЯ:

☉ $ETCO_2$: Partial Pressure at the end of expiration

☉ P_{eCO_2} : Mean expired Partial pressure

☉ V_d/V_t : Ratio between the Serial dead space

☉ V_a : Alveolar volume of each breath

☉ V_d : serial or anatomical Dead space volume of each breath

☉ V_{tCO_2} : CO_2 expired volume per breath

ПРОСМОТР ТЕХНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ

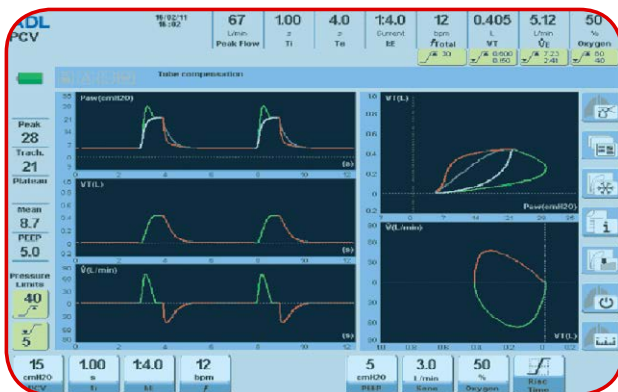
ПОСМОТРЕТЬ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Возрастные группы: аппарат подходит для всех возрастных групп (от новорожденных до взрослых)



Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: **EDP**
Модель: **EDP-ADVANCE**



12,1-дюймовый цветной сенсорный ЖК-дисплей

Оснащен капнографом и монитором для отображения кривой капнографии

Возможность определения дыхательного объема от 2 мл

Invasive and non-invasive ventilation

Возможность отображения и сохранения дыхательной петли и кривой

Compensation: compensation of 10%-100% for 4-12mm

С автоматическим экстренным режимом

Volume correction according to patient circuit compliance

Возможность работы без электричества более 3 часов

Leak compensation available in all operative modes

Возможность передачи информации на центральный компьютер и создания отчетов

Endotracheal or tracheotomy tube

Возможность компенсации утечки

Body temperature volume correction (BTPS)

С новым режимом NCPAP

Altitude compensation for volume correction

С небулайзером для доставки лекарств

Tidal volume setting based on ideal body weight (IBW)

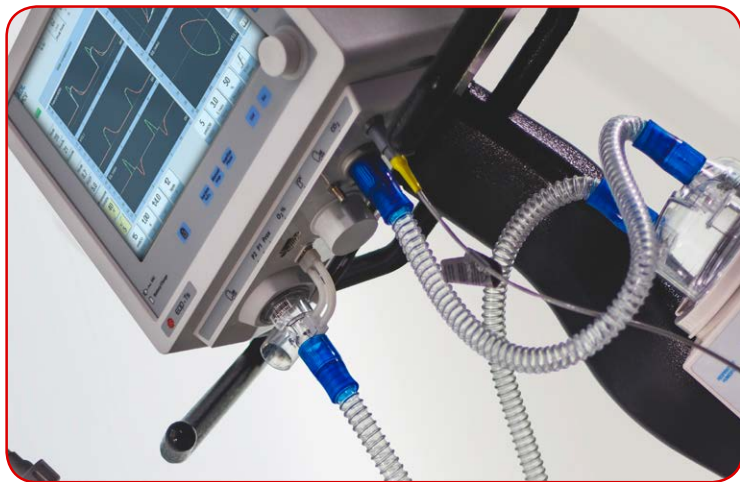
Возможность отображения параметров F/VT, Cdyn, WOBI, Cst, Ri, Re, Auto PEEP, Leak, %Leak, Ti/Ttotal, Ve Mandatory, Ve Spont, F Spont, Tcexp

**ВЕРНУТЬСЯ НА
— ПРЕДЫДУЩУЮ СТРАНИЦУ** ←

Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: **EDP**

Модель: **EDP-ADVANCE**



РЕЖИМЫ РАБОТЫ АППАРАТА:

Adult and Pediatric

- ⊕ VCV - Volume control(assisted/controlled)
- ⊕ PCV- Pressure Control(assisted/controlled)
- ⊕ PSV- Pressure Support
- ⊕ CPAP - Continuous Positive Airway Pressure
- ⊕ SIMV(VCV)+PSV [with backup rate - non]
- ⊕ SIMV(PCV)+PSV [with backup rate non]
- ⊕ PSV+VT Assured(VAPS)
- ⊕ APRV - Airway Pressure Release Ventilation
- ⊕ PRVC - Pressure Regulated Volume Control
- ⊕ MMV+PSV-Mandatory Minute Ventilation
- ⊕ NIV - Noninvasive Ventilation
- ⊕ Apnea Backup
- ⊕ Auto Emergency Ventilation

Neonates - INFANTS

- ⊕ VCV - Volume control(assisted/controlled)
- ⊕ PCV- Pressure Control(assisted/controlled)
- ⊕ PSV- Pressure Support
- ⊕ CPAP - Continuous Positive Airway Pressure
- ⊕ SIMV(VCV)+PSV [with backup rate non]
- ⊕ SIMV(PCV)+PSV [with backup rate non]
- ⊕ APRV - Airway Pressure Release Ventilation [with backup rate - non]
- ⊕ PRVC - Pressure Regulated Volume Control
- ⊕ TCPL -Time Cycled Pressure Limited(with Continuous flow)
- ⊕ SIMV(TCPL)+PSV (With continuous flow) [with backup rate non]
- ⊕ NCPAP: CPAP with Continuos flow(with leak compensation for NIV)
- ⊕ Apnea Backup
- ⊕ Auto Emergency Ventilation



Ведущий аппарат ИВЛ для отделения ICU

Бренд: **EDP**

Модель: **EDP-ADVANCE**

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЕНТИЛЯТОРА:

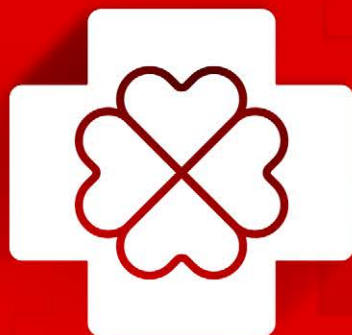
Range of definable parameters

- ⊖ Tidal Volume: 2-2500 ml
- ⊖ Pressure Control (PCV): 2-100 cm H₂O
- ⊖ Pressure Support (PSV): 0-100 cm H₂O
- ⊖ Programmable Minute Volume (MMV+PSV): 1.0 - 50 L/min
- ⊖ Resulting Minute Volume :0.01-130 L/min
- ⊖ Respiratory Rate: 1-150 bpm
- ⊖ Continuous Flow (NEO-INF): 2 - 40 (L/min)
- ⊖ Limited Pressure in TCPL (NEO-INF): 3-70 cmH₂O
- ⊖ Maximum pressure Limited (safety limits): up to 120 cmH₂O
- ⊖ Inspiratory Time : 0.1 - 3 s (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
- ⊖ Sigh (VCV only): Number, Events per hour, Volume, and Max. Pressure.
- ⊖ Inspiratory Sensitivity:(below PEEP)
 - Flow Triggered : 0.2-15L/min
 - Pressure Triggered:0.5-20cmH₂O
- ⊖ Nebulizer

- ⊖ Pause insp/Exp (vcv only) 0 to 2 seconds with 0.25 s increments.

Advanced Respiratory Analysis

- ⊖ AUTO PEEP
 - ⊖ Static and Dynamic Compliance
 - ⊖ Inspiratory and Expiratory Resistance
 - ⊖ Slow Vital Capacity: Actual /Best (non - forced)
 - ⊖ Maximum inspiratory pressure (Pi max)
 - ⊖ Imposed work of Breathing(WOBi)
 - ⊖ Rapid Shallow breathing index (F/VT index)
 - ⊖ Trapped volume: Tidal volume/Total volume/Trapped
 - ⊖ Occluded inspiratory effort during 100ms(P 0.1)
 - ⊖ Inflexion Points Of The P/V Curve (P/Vflex)
 - ⊖ Physiological Vd/Vt Calculation
 - ⊖ Physiological Dead Space
 - ⊖ Expiratory time constant (TCexp)
- #### Exhalation parameters
- ⊖ Airway Pressure : Peak, Plateau, Mean, PEEP
 - ⊖ Inspiratory time (Ti) and Expiratory time (Te)
 - ⊖ I: E Ratio Current
 - ⊖ Rate : Total rate expressed in breaths per minute
 - ⊖ Expired Tidal volume
 - ⊖ Expired Minute Volume
 - ⊖ O₂ Percentage



ЭХЙА ДАРМАН ПИШРАФТЭ

Просмотр
веб-сайта



Головной офис:

Тегеран, бульвар Мирдамад, северная
часть ул. Рудбар Западная, д. 3
Тел. (+98)21-222-50-555

Завод:

Машхад, 12-й км Азиатской автострaды,
Научно-технологический парк Хорасан,
на углу 5-й Хамафарини, компания "Эхйа
Дарман Пишрафтэ"
Тел. (+98)51-35-41-13-25

