

Saturn Evo Standard

KONFIGURACE PRO ANESTEZII

Saturn Evo Standard je jednotka preferující bezpečnost pacienta a uživatelský komfort, založená na důvěryhodné technologii ověřené mnohaletými zkušenostmi.

Saturn Evo je kompletní pracovní stanice vybavená různými režimy ventilace a speciálními bezpečnostními prvky, které zabrání barotraumatu a volutraumatu. Saturn Evo má jednoduchou obsluhu a představuje uživatelsky komfortní pracovní stanici navrženou tak, aby splňovala vaše budoucí potřeby.

Společnost Medec vyvíjí svá zařízení v těsné spolupráci s anesteziology v nemocnicích s vysokou úrovní péče, aby poskytla jednotku, jakou očekáváte.

Některé jedinečné vlastnosti

- Nejnižší dechová práce
- Přímý přísun čerstvých plynů
- Automatická kompenzace compliance, rezistence, objemu amalých netěsností
- Decelerační charakteristika průtoku
- Laminární měření průtoku
- Vertikálně umístěné, odlehčené ventily absorberu
- Nízká pořizovací cena
- Nejrychlejší saturace
- Ucelená konfigurace



Objevte rodinu produktů **Medec**



Výrobce vysoce kvalitních produktů pro anestezii

SATURN EVO STANDARD

-TECHNICKÉ ÚDAJE-

TECHNICKÁ DATA PNEUMATICKÉHO SYSTÉMU

Vstupní tlaky

O ₂	2.5-8 bar (2 vstupy)
N ₂ O	2.5-8 bar (2 vstupy)
Aír	3-8 bar (1 vstup)

Držák tlakových lahví

3 držáky na 10 litrové lahve

Průtokoměry

(s blokadí hypoxické směsi)

O ₂ trubice:	0 - 1 l/min
	0 - 10 l/min
N ₂ O trubice:	0 - 12 l/min
Aír:	0 - 15 l/min

Volitelně: 5 až 6 trubic

vlastnosti CO₂ absorberu

bezpečnostní limitní ventil na 100cm H₂O

TECHNICKÁ DATA VENTILÁTORU

Princip

systém vak ve válci

Dechový objem (CMV)

10 - 1600 ml

poměr I:E

1:1 1:1,5 1:2 1:3 1:4 1:5 1:6 2:1 3:1 4:1

Plateao

0 - 50%

2mbar - 58 mbar (PCV)

Alarmová hranice O₂

dolní: 18 - 99 % horní: 19 - 99% or off

Měřené parametry

expirační/inspirační dechový objem, minutový objem, PIP, Plateau tlak complaens, PEEP, střední tlak, pacientský tlak, poměr, frekvence

Manometry

centrální vstup:	O ₂ , N ₂ O, Air	: 0 - 10 bar
tlakové lahve regul.	O ₂ , N ₂ O	: 0 - 10 bar
vysoký tlak:	O ₂	: 0 - 250 bar
	N ₂ O	: 0 - 100 bar

Průtok kyslíku

35 l/min při tlaku 3-8 bar

Odpařovače

průtokově a tlakově kompenzované

Uchycení odpařovačů

Systém interlock selectatec pro tři odpařovače jiné systémy na vyzádání

objem CO₂ absorberu

1,5 litru

autoklávovatelný

elektronicky řízený, pneumatický ventilátor

Ventilační režim

CMV, PCV, SIMV, Manual, Spontal

Maximální tlak (PCV)

5 - 70 mbar

Peep elektronický

0 - 20 mbar

Horní alarmová hranice tlaku

7 mbar až 99 mbar

Inspirační pauza

0 - 50%

Zvukové a vizuální alarmy

nizký vstupní tlak Air, O₂, N₂O; apnea alarm, O₂ alarmy horní/dolní alarmový limit; únik nebo odpojení pacienta uživatelské a technické alarmy

Odsávačka

vestavěná, připojena ke zdroji vakua (volitelně připojení k ejetктору)

Výstup plynů z čelního panelu

22mm OD - 15mm ID

Uchycení monitoru

volitelně boční rameno

Police

1 police na monitor

1 výsuvná deska na psaní

Zásuvková jednotka

na zadní straně 3 vestavěné zásuvky

Anti-barotrauma systém

Anti-volume trauma systém

Dechové frekvence

4 - 80 dechů za minutu

Trigger

-2 až -20 mbar nad PEEP

Dolní alarmová hranice tlaku

2 mbar až 94 mbar (CMV)

Záložní baterie

min. 4 hod. při plném nabití

Další zobrazované prvky

indikátor umlčení s odpočítáváním

čas a datum

indikátor napájení a baterií



výrobce:

Medec Benelux nv.

Lion D'Orweg 19, 9300 Aalst, Belgium - Phone:

Tel.: +32 (0)53-70 35 44 - Fax: +32 (0)53 70.35.33

Internet: www.medecbenelux.be

e-mail: sales@medecbenelux.be

CE and EN ISO 9001:2000 / EN ISO 13485:2003 certified

výhradní dovozce:

Mediset - Chironax s.r.o.

Boženy Němcové 54, 370 01 České Budějovice, Česká republika

tel: 387 311 874-5 tel: 777 126 386 fax: 387 311 872

www.mediset.cz

info@mediset.cz

ČSN EN ISO 9001:2001