

Transportní ventilátor

OSIRIS 3

- Spolehlivý výkon při řízené či asistované objemové ventilaci CMV/ACMV
- Jedinečnost v možnosti aplikace spontánní ventilace s tlakovou podporou PSV-PEEP, záložní tlakově řízená ventilace PCV
- Měření exspirovaných paramaterů V_{texp} , V_{expmin}
- Přítomnost neinvazivní metody UPV
- Kompaktní, přehledné a bezpečné ovládání

Aplikace

Dospělí, děti
Urgence – transport – pooperační péče

Ventilační režimy

- ✓ Objemově řízená ventilace (CMV)
- ✓ Asistovaná objemově řízená ventilace (ACMV)
- ✓ Spontánní ventilace s tlakovou podporou PSVa PEEP - neinvazivní metoda (přes masku)
- ✓ Záložní tlakově řízená ventilace PCV

Ventilační parametry

dechový objem 100-2000 ml
respirační frekvence 6-40x/min
PEEP 0-15 cmH₂O
tlaková podpora 0-40 cmH₂O
inspirační trigger -0,5 - -4 cmH₂O
I/E ratio 1:3-1:1
FI_O₂ 100 % či air/O₂ mix

Alarmy

zvukové i vizuální, zobrazeny na LCD displeji

P_{maxi} 10-80 cmH₂O

P_{mini} 5-10 cmH₂O nad PEEP

f_{maxi} 20-60/min

$Min_{exp} V$ 0,1-40 l/min

Alarm baterie

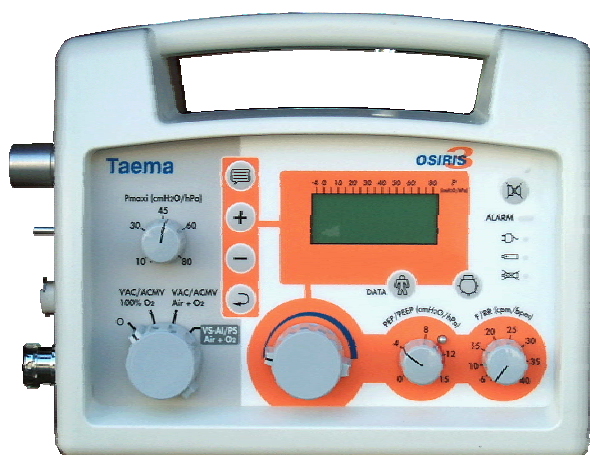
Alarm rozpojení okruhu

Monitoring

displej tlakového sloupce ...-4-80 cmH₂O
respirační frekvence, I/E ratio

Technické parametry

špičkový průtok CMV-ACMV 100l/min
špičkový průtok PSPEEP 130l/min
spotřeba plynu 1l/min
pneumatický zdroj 2,8-6 bar
provozní zdroj NiMH články
životnost baterie 12 hod
dobíjecí čas 3 hod
rozměry 250x210x170 mm
hmotnost 5 kg



Taema
AIR LIQUIDE
Santé

S&T Plus s.r.o, tel.239047500