



OSIRIS

OSIRIS₁

CARATTERISTICHE TECNICHE OSIRIS 2

Applicazioni

Adulti – Pediatrico
Emergenza – Trasporto – Trasferimento intra-ospedaliero – Risveglio postoperatorio

Modalità di ventilazione

Ventilazione Controllata o Ventilazione Assistita Controllata in volume con PEEP integrata

- con ossigeno puro
- con miscela aria/ossigeno (miscelatore integrato)

Caratteristiche

Ventilazione Spontanea con Supporto Inspiratorio e PEEP applicabile a una Ventilazione Non Invasiva in maschera, controllata in pressione. La regolazione della frequenza minima garantisce una ventilazione sufficiente anche in caso di arresto dell'attività respiratoria spontanea del paziente.

Prestazioni

Volume corrente da 100 a 1500 ml
Frequenza da 6 a 40 c/min
PEEP da 0 a 15 cmH₂O
Trigger inspiratorio da - 0,5 a - 4 cmH₂O
Rapporto I/E da 1/3 a 1/1
FiO₂ 100% o miscela aria / O₂
Modalità' CMV-ACMV 100%
Modalità' CMV-ACMV miscela aria / O₂

Caratteristiche peculiari di 2

Supporto inspiratorio da 5 a 40 cmH₂O
Modalità' PS-PEEP miscela aria / O₂

Allarmi

Allarme sonoro e visivo con visualizzazione dei messaggi d'allarme su visore a cristalli liquidi
Pmax da 10 a 80 cmH₂O
Pmin da 5 a 10 cmH₂O al di sopra della PEEP
fmax 20 a 60 c/min

Spia di funzionamento a batteria o rete
Spia di fine autonomia elettrica
Allarme mancanza di alimentazione elettrica

Monitoraggio

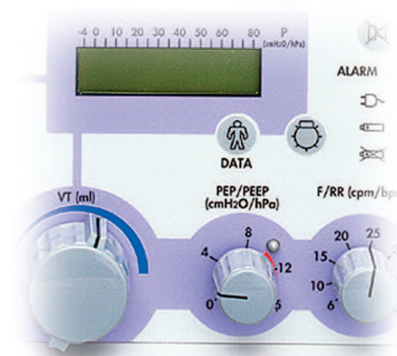
Visualizzazione della pressione su barra grafica da 4 a 80 cmH₂O
Frequenza
Rapporto I/E

Caratteristiche tecniche

Dimensioni (L x H x P) 250 x 210 x 170 mm
Peso 5 kg
Consumo di gas 1 L/min
Alimentazione pneumatica 2,8 a 6 bar
Alimentazione elettrica interna batterie tipo NiCd
Autonomia batterie 10 h
Tempo di ricarica 10 h
Alimentazione rete mediante adattatore AC/DC:
- entrata 230 V / 50 Hz
- uscita 15 V / 6 W
Flusso massimo in modalità VC-VAC 100 L/min

Caratteristiche peculiari di OSIRIS 2

Flusso massimo in modalità PS-PEEP..... 130 L/min



OSIRIS 1 e 2 sono venduti con i seguenti accessori a corredo:

- circuito paziente completo di tubo silicone, tubo di controllo valvola, valvola a tre vie.
- maschera adulto
- maschera pediatrica
- borsa da trasporto
- batterie NiCd
- cavo rete
- tubo d'alimentazione ossigeno
- carica batterie



La Divisione Sanità del Gruppo Air Liquide fornisce gas e materiali medicali agli ospedali, servizi per le cure domiciliari dei pazienti e contribuisce a contrastare le infezioni ospedaliere. I suoi 7800 collaboratori forniscono 5000 ospedali e 300000 pazienti nei 5 continenti. Air Liquide è leader mondiale nei gas per l'industria, la sanità e l'ambiente.



Air Liquide Medical Systems Italia
Via Dei Prati 62
25073 Bovezzo (BS)
Tel +39 030.20.15.911 / Fax: 39 030.20.97.457

