

OSIRIS³

*Pressure support
e monitoraggio per l'emergenza*

CARATTERISTICHE TECNICHE

Applicazioni

Adulti - Pediatrico
Emergenza - Trasporto - Trasferimento intra-ospedaliero - Risveglio post-operatorio

Modalità di ventilazione

Ventilazione Controllata o Ventilazione Assistita Controllata in volume con PEEP integrata:

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

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 2000 ml
Frequenza..... da 6 a 40 c/min
PEEP.....da 0 a 15 cmH₂O
Trigger inspiratorio.....OFF, -0.5 a -4 cmH₂O
Rapporto I/E.....da 1:3 to 1:1
FIO₂.....100% o miscela aria O₂
Modalità' CMV-ACMV 100% O₂
Modalità' CMV-ACMV miscela aria O₂
Supporto inspiratorio (pressure support)5 a 40 cmH₂O
Modalità' PS-PEEPmiscela 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
Min exp MVda 0.1 a 40 L/min
Perdite per disconnessione paziente e allarmi tecnici
Spia di funzionamento a batteria o rete
Spia livello carica batteria, spia livello insufficiente carica batteria
Allarme mancanza di alimentazione elettrica

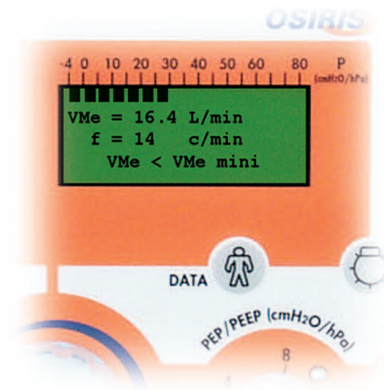
Monitoraggio

Pressione circuito paziente
su barra grafica, pressione di picco.....-4 a 80 cmH₂O
Vt espirato e volume minuto
Picco di flusso espiratorio
Frequenza
Rapporto I/E

Technical characteristics

Dimensioni (L x H x P)250 x 210 x 170 mm
Peso..... 5 kg
Consumo di gas 1 L/min
Alimentazione pneumatica2.8 a 6 bar
Alimentazione elettrica internabatterie tipo NiMH
Autonomia batterieminimo 6 ore, massimo 14 ore
Tempo di ricarica3 h
Alimentazione elettrica..... 100 - 230 V/50 - 60 Hz AC
.....8 a 30 V DC con cavo speciale

Flusso massimo in modalità CMV-ACMV 100 L/min
Flusso massimo in modalità PS-PEEP..... 130 L/min



OSIRIS 3 è venduto con i seguenti accessori a corredo:

- Il circuito paziente comprende: tubo corugato, tubo di controllo valvola, valvola a tre vie, sensore di flusso prossimale.
- maschera adulto
- maschera pediatrica
- borsa da trasporto
- batterie NiMH
- cavo rete
- tubo d'alimentazione ossigeno
- carica batterie
- Il circuito paziente e il sensore di flusso prossimale sono disponibili sia in versione monouso che riutilizzabile



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

