

## Ventilatore polmonare da trasporto OSIRIS – 1 2 3 --

Adulti – Pediatrico

Emergenza – Trasporto – Trasferimento intra-ospedaliero – Risveglio postoperatorio



### Modalita' 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 1500 ml

Frequenza ..... da 6 a 40 c/min

PEEP ..... da 0 a 15 cmH<sub>2</sub>O

Trigger inspiratorio ..... da - 0,5 a - 4 cmH<sub>2</sub>O

Rapporto I/E ..... da 1/3 a 1/1

FiO<sub>2</sub> ..... 100% o miscela aria / O<sub>2</sub>

Modalita' CMV-ACMV 100%

Modalita' CMV-ACMV ..... miscela aria / O<sub>2</sub>

### Monitoraggio

Visualizzazione della pressione su barra grafica ..... da 4 a 80 cmH<sub>2</sub>O

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 à 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

### Allarmi

Allarme sonoro e visivo con visualizzazione dei messaggi d'allarme su visore a cristalli liquidi

Pmax .....

Pmin .....

fmax .....

Spia di funzionamento a batteria o rete

Spia di fine autonomia elettrica

Allarme mancanza di alimentazione elettrica



### Caratteristiche peculiari di **OSIRIS 2**

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

Supporto inspiratorio .....

Modalità PS-PEEP .....

**GIEMME**  
Italia

*Soluzioni per l'Ospedale*

**GIEMME**

Italia s.r.l.s

UFFICIO – DEPOSITO – SEDE LEGALE

Via Aci Castello, 8

95126 Catania

Tel./Fax: 095 4031127 - 095 494163

E-mail: [info@giemmeitalia.it](mailto:info@giemmeitalia.it)

Web: [www.giemmeitalia.it](http://www.giemmeitalia.it)

P. IVA: 05259990786



### Caratteristiche peculiari di **OSIRIS 3**

Volume corrente.....da 100 a 2000 ml

Supporto inspiratorio (pressure support) .....5 a 40 cmH<sub>2</sub>O

Modalità PS-PEEP .....miscela aria O<sub>2</sub>

Pressione circuito paziente

Vt espirato e volume minuto

Picco di flusso espiratorio

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

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

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

Rapporto I/E

**GIEMME**  
Italia