

## Stellar 150™

Codice 24143

**Ventilatore polmonare a due livelli di pressione**

Classificazione CDN Z12030103 -

**Progressivo di sistema attribuito al DM: 399933/R**

Anno di immissione sul mercato: 2012

Produttore – ResMed (1 Elisabeth MacArthur Drive,  
Bella Vista, NSW 2153, Australia)

Garanzia – 24 mesi dopo la data d'acquisto.

CE 0123



**Ventilatore Bi-Level ad alte prestazioni.** Ventilazione invasiva e non invasiva per pazienti **adulti e pediatrici**. Nuova modalità **iVAPS** (Intelligent Volume Assured Pressure Support) che assicura un target di Ventilazione Alveolare minuto. Frequenza respiratoria regolata attraverso l'algoritmo **IBR**.

**Nuovo algoritmo iVAPS con AutoEPAP** per la regolazione automatica delle pressioni di EPAP per il trattamento e la prevenzione di eventi ostruttivi (Apnee Ostruttive e Limitazioni di Flusso).

Ideale a domicilio e in ospedale per diverse patologie (BPCO / neuromuscolari / OHS). Impostazioni di patologie predefinite: Ostruttiva, Restrittiva, Normale e OHS. **Modalità CPAP, S, ST, T, APC e iVAPS** con 2 programmi pre-impostabili. **Ampio display LCD a colori**. Prevede l'impiego di un circuito monotubo con maschera dotata di fori per consentire l'espulsione della CO<sub>2</sub>. Grafici di ventilazione ad alta risoluzione e monitoraggio completo. Pressioni: IPAP 2-40 cmH<sub>2</sub>O, EPAP 2-25 cmH<sub>2</sub>O. F.R. da 5 a 60 BPM. Algoritmi **Vsync**: per la compensazione automatica delle perdite e **Ti Control**: per il controllo del tempo inspiratorio minimo e massimo. **Batteria interna** agli ioni di litio (2 ore EPAP 5, IPAP 15, 20 BPM). **Sensori opzionali** per SpO<sub>2</sub> e FiO<sub>2</sub>. Ingresso ossigeno a bassa pressione fino a 30 Lpm. **Trigger inspiratorio e trigger espiratorio con 5 sensibilità regolabili** (molto bassa / bassa / media / alta / molto alta).

### Caratteristiche tecniche

#### Modalità di ventilazione:

iVAPS (intelligent Volume-Assured Pressure Support)

S/T (Spontanea/Temporizzata)

APC (Assistita-Controllata a Pressione Controllata)

CPAP (Pressione Positiva Continua alle vie aeree)

S (Spontanea)

T (Temporizzata)

#### Range di Pressioni:

IPAP 2-40 cmH<sub>2</sub>O

EPAP 2-25 cmH<sub>2</sub>O

#### Range di impostazione Volume Alveolare Target:

da 1 a 30 L/min

#### TiControl (controllo dei tempi inspiratori):

Ti Max 0.1-4 sec.

Ti Min 0.1-Ti Max

#### Frequenza respiratoria:

5-60 respiri al minuto

#### AutoEPAP:

valori impostabili (minimo e massimo) da 2 a 25 cmH<sub>2</sub>O

#### Rise Time:

Min, 150-900 msec.

### Caratteristiche tecniche *(segue)*

**Trigger e Ciclaggio:**

5 sensibilità - Molto Alta - Alta - Media - Bassa - Molto Bassa

**Allarmi regolabili:**

Alte Perdite - Bassa Ventilazione Minuto - Alta Pressione - Bassa Pressione - Alta Frequenza Respiratoria - Bassa Frequenza Respiratoria - Apnea - Alta FiO<sub>2</sub> - Bassa FiO<sub>2</sub> - Bassa SpO<sub>2</sub> - Maschera Non Ventilata

**Allarmi fissi:**

Disconnessione Circuito - Sovrapressione - Circuito ostruito - Batteria Interna Scarica (ulteriori allarmi su Manuale Clinico)

**Rumorosità:**

29 dBA, misurato secondo la norma ISO 17510 - 1; 2002

**Dimensioni:**

230 x 170 x 120 mm

**Peso:**

2.1 Kg

**Filtro dell'aria:**

Elettrostatico a fibre magliate

**Uscita dell'aria:**

22 mm rastremata, compatibile con ISO 5356-1:2004

**Batteria interna:**

Ioni di Litio, 2 ore con EPAP 5, IPAP 15, 20 bpm

**Alimentazione:**

AC 100-240V 50-60Hz, 2.2° AC 110V 400Hz, 2.2° DC 24V/3°

**IEC 60601-1:**

Classe II (doppio isolamento)

**Classificazione:**

Tipo BF Operatività Continua