



Ordine dei
Dottori
Commercialisti e degli
Esperti
Caserta Contabili

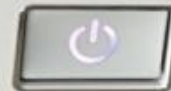
DONAZIONE

PHILIPS
RESPIRONICS



LifeVent
EVO₂

SAPIO
life





REGIONE CAMPANIA
AZIENDA OSPEDALIERA DI RILIEVO NAZIONALE
E DI ALTA SPECIALIZZAZIONE
"SANT'ANNA E SAN SEBASTIANO" DI CASERTA

Caserta, 20/03/2020

Spett.le
Ordine dei Dottori Commercialisti e degli
Esperti Contabili di Caserta
info@odcec.caserta.it

Desidero porgere, a nome di questa A.O.R.N., ringraziamenti per la Vostra solidarietà ed il generoso contributo offerto in questo momento così delicato per la nostra nazione e, in particolare, per la nostra terra e per il nostro ospedale.

Tale iniziativa è di esempio a tutta la comunità casertana e di grande considerazione nei confronti del personale sanitario impegnato nei percorsi di assistenza e di cura del Covid-19.

Mi sono già attivato personalmente a porre in essere la procedura di accettazione del bene e ringrazio, personalmente, il Presidente e tutta la categoria ordinistica.
I migliori saluti.

Il Commissario Straordinario
avv. Carmine Mariano

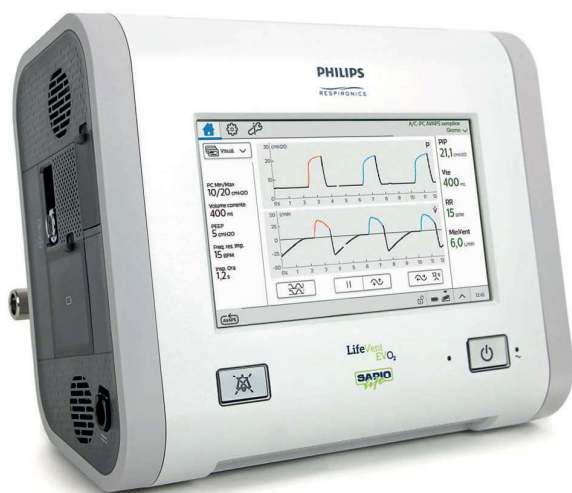
20/03/2020 13.57-20200010317

LifeVent EVO₂

FABBRICANTE:
Respironics Inc.

DISTRIBUTORE IN ESCLUSIVA:
Sapio Life srl

CE 0123



LifeVent EVO₂ è un ventilatore polmonare pressovolumetrico destinato alla **ventilazione invasiva e non invasiva** in pazienti di **peso ≥ 2,5 kg**.

È dotato sia di un miscelatore ad alta pressione che di un ingresso a bassa pressione dell'O₂ che permettono di accompagnare il paziente dall'ospedale al domicilio.

LifeVent EVO₂ permette di settare fino a 5 programmi preimpostati e visualizzare fino a 7 schermate di monitoraggio (forme d'onda con indicazione atto spontaneo e/o temporizzato, parametri della meccanica respiratoria dinamica, ecc.).

Misura, visualizza, registra e genera allarmi relativamente a SpO₂, Frequenza Cardiaca, FiO₂ e EtCO₂ se integrato con gli accessori appropriati.

Gli algoritmi **Auto-Trak** ed **AVAPS** forniscono il supporto terapeutico adatto a soddisfare le esigenze dei pazienti con l'impiego di semplici circuiti passivi.

L'algoritmo **AVAPS** adatta automaticamente la pressione di supporto al paziente per garantire un volume medio di ventilazione, mentre l'**Auto-Trak** migliora la sincronia paziente-ventilatore tramite l'adattamento alle variazioni del pattern respiratorio e la compensazione dinamica delle perdite.

Il **design compatto**, lo **schermo touchscreen da 8"** con menù intelligente (Guida rapida per tutti i parametri e allarmi), le **2 batterie, interna e rimovibile di lunga durata** (circa 15 ore), lo rendono un dispositivo affidabile, versatile e di facile utilizzo.

LifeVent EVO₂ è dotato di memoria interna di 2Gb, Bluetooth integrato, 2 porte USB per importare ed esportare i dati e per il collegamento degli accessori come pulsossimetro, capnografo ed è compatibile sia con circuiti monotubo che doppiotubo.



LifeVent EVO₂

PARAMETRI IMPOSTABILI

Modalità di ventilazione	A/C-PC, A/C-VC, CPAP, PSV, S/T, SIMV-PC, SIMV-VC, AVAPS-AE
IPAP	3 - 60 cm H ₂ O
EPAP	0 - 35 cm H ₂ O per circuiti espiratori attivi 3 - 25 cm H ₂ O per circuiti passivi
CPAP	3 - 25 cm H ₂ O
Pressione di supporto	0 - 60 cm H ₂ O, pressione del paziente limitata a 60 cm H ₂ O
Volume Corrente	35 - 2000 ml
Frequenza Respiratoria	0 - 80 BPM
Tempo Inspiratorio	0,3 - 5,0 secondi, limitato a impedire un rapporto I:E inverso
Trigger inspiratorio	Auto-Trak, Sensitive Auto-Trak o regolabile da 0,5 - 9 l/min
Trigger espiratorio	Auto-Trak, Sensitive Auto-Trak o regolabile da 10% a 90% del picco di flusso
Rise Time/Tempo di incremento	regolabile da 1 (100 ms) - 6 (600 ms)
Tempo insp. min/max	0,3 - 3,0 sec
FiO ₂	21% - 100%
Velocità AVAPS	da 1 a 5 cm H ₂ O
Ventilazione di back-up	Att. - Disatt.
Basso Flusso O ₂	Da 0 a 30 l/min; massimo 10 psi
Alta pressione O ₂	Da 280 a 600 kPa (da 41 a 87 psi)

PARAMETRI MONITORABILI

Volume Corrente Inspirato ed Espirato
Perdite
Frequenza Respiratoria
Ventilazione minuto
Picco di Flusso Inspiratorio
Picco di Pressione Inspiratorio (PIP)
Rapporto I:E
Pressione Media vie Respiratorie
Anidride carbonica espirata (opzionale)
Frazione di ossigeno inspirato (opzionale)
Frequenza cardiaca e SpO ₂ (opzionale)

CARATTERISTICHE

Dimensioni	24,5x 28,6 x 19,3 cm
Peso	5 kg (con sola batteria interna)
Batteria interna + rimovibile	15 ore (7,5 ore ogni batteria)
Livello di rumorosità	<=30 dBA
Capacità di memoria interna	2 GB
Schermo	touchscreen da 8"
Porte USB	2
Tipologie di circuiti monotubo:	a perdita, con valvola, con valvola e sensore di flusso con sensore di flusso
doppio circuito:	

ALLARMI IMPOSTABILI

Apnea
Disconnessione circuito
Ventilazione minuto bassa/alta
Frequenza respiratoria bassa/alta
Pressione inspiratoria bassa/alta
Nessun trigger
Volume corrente basso/alto
SpO ₂ bassa/alta
EtCO ₂ bassa/alta
FIO ₂ bassa/alta
Frequenza cardiaca bassa/alta

CONFORMITÀ

Classe dispositivo (Direttiva 93/42/CEE)	IIb
Classificazione elettrica	Classe II Tipo BF
Protezione dall'ingresso di liquidi	IP22
Sottoposta a marchio CE e Norme:	EN ISO 13485, EN ISO 14971, EN ISO 10993-1, EN ISO IEC 60601-1-1, IEC 60601-1-2, IEC 60601-1-11

CLASSIFICAZIONE INTERNAZIONALE

LifeVent EVO₂ | CND Z12030103 | RDM | 1848001

01/20



SAPIO LIFE Srl

Via S. Pellico, 48 | 20900 Monza | Tel. +39 039 83981 | Fax +39 039 2026143
www.sapiolife.it | dispositivirespiratori@sapio.it

è una società del



Respirare il futuro