

LUMIS 150 VPAP ST

VENTILATORE BI-LEVEL



Lumis 150 VPAP ST è un ventilatore Bi Level non invasivo con modalità **iVAPS** per pazienti con sindrome delle apnee del sonno ostruttive o non ostruttive. Dotato della nuova modalità **iVAPS** (Intelligent Volume Assured Pressure Support) che assicura un target di ventilazione Alveolare Minuto con frequenza respiratoria regolata attraverso l'algoritmo **iBR** (disponibile anche nella modalità ST).

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). **Dotato di tecnologia di trasmissione-ricezione dati in modalità wireless (senza fili) su rete GSM** per la trasmissione dei dati su piattaforma on-line AirView™ per il monitoraggio da remoto. Utilizzo domiciliare e ospedaliero per patologie ostruttive e restrittive. **Modalità CPAP, S, ST, T, APC e iVAPS.**

Display LCD a colori con visualizzazione diretta di parametri di monitoraggio in tempo reale con accesso al report rapido di compliance dalla schermata principale. Algoritmo **Vsync™** validato clinicamente per la compensazione automatica delle perdite e il re-allineamento dei parametri di ventilazione per la completa sincronizzazione col paziente. Sensore opzionale per il monitoraggio della SpO2. Trigger inspiratorio e trigger espiratorio con 5 sensibilità regolabili.

DATI TECNICI	
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)
DIMENSIONI	116 mm x 255 mm x 150 mm
PESO	1,268 g
FUNZIONE DI RAMPA REGOLABILE	spento - da 5 a 45 min
RANGE DI PRESSIONE	Da 2 a 25 cmH2O (in modalità S-ST-T-APC-iVAPS) Da 4 a 20 cmH2O (in modalità CPAP)
RUMOROSITÀ	26,6 dBA
AUTOEPAP	valori impostabili (minimo e massimo) da 2 a 25 cmH2O
ALGORITMO VSYNC	per la compensazione automatica delle perdite involontarie
ALIMENTAZIONE	AC 100-240V 50-60Hz, 2.2° AC 110V 400Hz, 2.2° DC 24V/3°
USO IN AEREO	Il dispositivo è approvato per l'utilizzo in aereo (tutte le fasi del volo) secondo quanto previsto dai requisiti della Federal Aviation Administration (FAA) - (RTCA/DO-160, section 21,category M)

CODICE

202110300027

OXYSTORE



VIA FACCHINETTI, 10
13100 VERCELLI



0161 215288



INFO@OXYSTORE.IT



WWW.OXYSTORE.IT