

AIRSEP FOCUS

CONCENTRATORE DI OSSIGENO PORTATILE



Grazie ad **AIRSEP FOCUS**, i pazienti in ossigenoterapia possono avere una maggiore mobilità, non dovendo portare con sé un sistema di peso eccessivo. L'erogazione a impulsi consente ai pazienti di spostarsi come mai prima d'ora.

AIRSEP FOCUS è dotato del sistema UltraSense che fornisce un'erogazione pulsata più sensibile di altri dispositivi, compresi quelli con l'impostazione "sleep/sonno". La sofisticata tecnologia incorporata garantisce un flusso pulsato rapido e affidabile nella parte iniziale della fase di inspirazione, quando nei polmoni si verifica il più alto livello di scambio gassoso. Ciò dà la tranquillità che i pazienti stiano ricevendo esattamente l'ossigeno che necessitano, quando ne hanno maggiormente bisogno. Inoltre, a differenza di qualsiasi altro concentratore portatile sul mercato, la tecnologia UltraSense assicura un flusso regolare anche con canule lunghe fino a 7,6 m.

Approvata dalla FAA, l'ente federale USA dell'aviazione, l'unità fornisce l'ossigeno a richiesta e costituisce la soluzione ideale al tipico problema di disporre di un sistema a ossigeno che si possa trasportare, senza la benché minima difficoltà.

Le microbatterie dell'unità **AIRSEP FOCUS** offrono una lunga durata in una confezione di dimensioni ultra-compatte, facilmente agganciabile al fianco del paziente utilizzando una cintura o persino la stessa tracolla dell'unità. Ogni batteria è dotata di un display a LED con incrementi del 25% che consente ai pazienti di avere una chiara indicazione dello stato di carica. I pazienti possono semplicemente sostituire le batterie o ricaricarle per continuare a muoversi.

INDICATO PER:

- pazienti con patologia respiratoria lieve (max 1 lt/min)

PATOLOGIE COMPATIBILI:

- BPCO
- enfisema
- fibrosi
- insufficienza respiratoria cronica

AIRSEP FOCUS

CARATTERISTICHE TECNICHE	
IMPOSTAZIONE	Impostazioni 2 impulsi
CONCENTRAZIONE DI OSSIGENO	90% di ossigeno +5,5/-3%
DIMENSIONI CM	16,4 cm H x 4,8 cm L x 2,5 cm P
PESO	0,8 kg unità Focus 0,2 kg per batteria (2 incluse) 0,8 kg AirBelt opzionale
ALIMENTAZIONE	Alimentatore universale, 100-240 VAC, 50/60 Hz; 11-16 VDC; Batteria ricaricabile al litio
DURATA DELLA BATTERIA	3 ore — 1,5 per batteria (2 incluse)
TEMPO DI CARICA DELLA BATTERIA	4 ore
DURATA AIRBELT	4 ore in più; 7 ore totali con batterie esterne
TEMPO DI RICARICA	3 ore
NUMERO DI CICLI DELLA BATTERIA	Circa 300 cicli, poi capacità dell'80% o inferiore
TEMPO DI RISCALDAMENTO	2 minuti
ALLARMI ACUSTICI E INDICATORI VISIVI	Avvio, flusso a impulsi, scollegamento cannula, frequenza respiratoria, batteria scarica, stato di carica della batteria, malfunzionamento generico
INTERVALLO DI TEMPERATURA	Temperatura di funzionamento: 5 °C - 40 °C; Temperatura di stoccaggio: -20 °C - 60 °C
ALTITUDINE	Fino a 3.048 m (Altitudini maggiori potrebbero influire sulle prestazioni)

CARATTERISTICHE

- UltraSense tecnologia
- Il più indossabile concentratore portatile
- Funziona mediante VAC/VDC o con batteria ricaricabile
- Il concentratore portatile più leggero del mondo: 0,8 kg
- AirBelt opzionale

AIRSEP FOCUS è approvato dalla Federal Aviation Administration (FAA) per l'utilizzo in volo/a bordo.