

SEQUAL EQUINOX

CONCENTRATORE DI OSSIGENO TRASPORTABILE



SEQUAL EQUINOX è il concentratore di ossigeno (CO) trasportabile più nuovo, silenzioso e avanzato disponibile sul mercato. Con la tecnologia all'avanguardia delle sue moltissime nuove funzioni che soddisfano sia i desideri dei pazienti sia le necessità degli operatori, **SEQUAL EQUINOX** è il migliore CO disponibile.

EQUINOX continua a offrire i benefici clinici rivoluzionari che i clienti si aspettano dai CO SeQual, ma ora è ancora migliorato. L'interfaccia vocale multilingue offre maggiore comfort agli utenti consentendo la conferma verbale della modifica delle impostazioni della portata, oltre ad annunciare i tempi della batteria e tutti gli allarmi. La lingua può anche essere modificata per poter fornire il feedback nella lingua che l'utente finale preferisce usare.

Con un peso di soli 6,2 kg, il nuovo telaio facile da maneggiare rende **SEQUAL EQUINOX** il CO più leggero in grado di offrire un flusso continuo di 3,0 l/min. Questa piccola unità è sufficientemente potente da dare ai pazienti la libertà di vivere la propria vita all'esterno.

EQUINOX funziona perfettamente con alimentazione CA, CC e a batteria. Ovunque vada il paziente, lo segue e si adatta a tutte le varie attività della vita quotidiana. Con la possibilità di utilizzare un gruppo di batterie a 24 celle di maggiore durata, può arrivare fino a 2,75 ore di funzionamento a 2,0 l/min.

EQUINOX è una soluzione unica e completa per l'erogazione dell'ossigeno in qualsiasi condizione. Con opzioni di flusso continuo che vanno da 0,5 a 3,0 l/min e 9 impostazioni di flusso da 16 a 192 ml, **SEQUAL EQUINOX** può soddisfare le esigenze del paziente 24 ore su 24, 7 giorni su 7. La selezione di dosaggi completa consente di trattare il paziente a riposo, durante il sonno, l'esercizio fisico e in altitudine.

INDICATO PER:

- sostituire completamente le bombole di ossigeno liquido
- pazienti che richiedono un flusso sia pulsato (fase diurna) che continuo (fase notturna)

SEQUAL EQUINOX

CONCENTRATORE DI OSSIGENO TRASPORTABILE

USCITA
DELL'OSSIGENO

MANIGLIA
DI SUPPORTO

PRESA
ALIMENTAZIONE
ESTERNA

PANNELLO DI
CONTROLLO

LOGO F.A.A.
PER UTILIZZO
IN VOLO

BATTERIA



PATOLOGIE COMPATIBILI:

- BPCO
- enfisema
- fibrosi
- insufficienza respiratoria cronica

SEQUAL EQUINOX

CARATTERISTICHE TECNICHE	
IMPOSTAZIONI FLUSSO CONTINUO (L/MIN)	da 0,5 a 3,0 l/min (incrementi di 0,5 l)
IMPOSTAZIONI DOSAGGIO A IMPULSI (ML)	16-96 ml (sett. 1-6), 128 ml, 160 ml, 192 ml (sett. 7-9)
CONCENTRAZIONE DI O ₂	90%+5,5%/-3% a livello del mare
PRESSIONE NOMINALE DI O ₂ IN USCITA	34,5 kPa (5,0 psig)
DIMENSIONI CM	34,5 cm H x 26,9 cm L x 18,8 cm P
PESO	Equinox 6,2 kg, con batteria 12 celle
RUMOROSITÀ	46 dBA a 3,0 l/min a flusso continuo; 45 dBA a 2,0 l/min a flusso continuo; 40 dBA a 0,5 l/min a flusso continuo.
ALIMENTAZIONE	Alimentazione CA: 85-264 VCA, 47-63Hz Alimentazione CC: 12 V nominali Quantità batteria (1): 89,0 W/h 12 celle; Quantità batteria (2): 95,0 W/h 24 celle
DURATA DELLA BATTERIA	12 celle: 1,2 ore (a 2 l/min flusso continuo); 2,7 ore (a 32 ml flusso pulsato). 24 celle: 2,75 ore (a 2 l/min flusso continuo); 5,9 ore (a 32 ml flusso pulsato).
TEMPO DI RICARICA DELLA BATTERIA	da 1,5 a 3,0 ore per l'80% della capacità
ALIMENTATORE DI RISERVA (EMERGENZA)	batteria 9 volt
INDICATORE LUMINOSO CONCENTRAZIONE O ₂	verde: normale giallo: attenzione <85% rosso lampeggiante: allarme <70%
TEMPERATURA DI ESERCIZIO	da 10° C a 40° C ad un punto di rugiada di 28° senza condensa
SENSIBILITÀ DI ATTIVAZIONE	regolabile: da 0,135 cm H ₂ O a 0,37 cm H ₂ O
ALLARMI ACUSTICI E INDICATORI VISIVI	Perdita di energia, livello batteria basso, livello uscita O ₂ terapeutico basso, flusso di O ₂ esterno ai limiti normali, nessuna inspirazione rilevata, malfunzionamento dell'unità
CONSUMO ENERGETICO	110 W a 3,0 l/min a flusso continuo
ALTITUDINE	Fino a 4.000 m (Altitudini maggiori potrebbero influire sulle prestazioni)

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