

La generazione futura: Eclipse 5™

Concentratore di ossigeno trasportabile con autoSAT™

Il NUOVO SeQual Eclipse 5:

Il concentratore portatile più robusto e affidabile sul mercato.

La nuova generazione di SeQual Eclipse alza gli standard per le prestazioni dei concentratori portatili. L'Eclipse 5 offre gli stessi vantaggi che si apprezzano nell'Eclipse 3, ma con componenti interni di nuova generazione che aumentano l'affidabilità del concentratore portatile. L'Eclipse 5 vi segue ovunque: il suo funzionamento ad alimentazione CC migliorato consente la funzionalità completa dell'Eclipse 5 quando è azionato mediante prese CC. Durante il funzionamento con alimentazione CA e alimentazione CC sono ora disponibili tutte le impostazioni di flusso continuo, fino a 3 l/min, oltre a tutte le impostazioni del flusso a impulsi, tra cui l'impostazione massima di 192 ml. La batteria Eclipse 5 si può ora caricare mentre l'unità è collegata a corrente continua, diminuendo l'ansia di batterie scariche nei lunghi viaggi in automobile anche quando si opera in tutte le impostazioni di flusso fino a 2,0 l/min.

Il più alto dosaggio di ossigeno in modalità pulsata:

La maggior parte dei pazienti non ha bisogno dell'ossigeno solo a casa, ma anche quando si sposta: SeQual Eclipse funge da unità sia fissa sia portatile per soddisfare tali esigenze.

La mobilità di alcuni pazienti è ridotta o limitata, ma SeQual Eclipse offre loro la serenità e la libertà di godersi la vita. Eclipse è leggero e facile da manovrare grazie all'impiego del carrello universale con maniglia telescopica. Questa unità affidabile sta al passo con le diverse attività della vita quotidiana garantendo contemporaneamente la prescrizione personalizzata di ossigeno. SeQual Eclipse rappresenta la soluzione migliore per i pazienti con le maggiori esigenze cliniche di ossigeno, ma anche per quelli il cui movimento è limitato allo spostarsi da casa all'auto per potersi recare a una visita dal medico o a far visita a parenti e amici.



CARATTERISTICHE

- △ NUOVO: durante il funzionamento con alimentazione CC sono disponibili tutti i volumi di flusso continuo e di dosaggio pulsato
- △ NUOVO: la cartuccia della batteria si ricarica quando l'unità è collegata all'alimentazione CC per tutte le impostazioni di flusso continuo fino a 2,0 LPM e tutte le impostazioni del flusso di impulsi fino a 192 ml
- △ NUOVO: i componenti interni di nuova generazione migliorano ulteriormente la robustezza dell'unità
- △ Approvato per prescrizioni di flusso continuo da 0,5 a 3,0 l/min
- △ Volumi di dosaggio pulsato da 16 ml a 192 ml
- △ La tecnologia autoSAT aiuta a mantenere costante la FiO₂ controllando con un servocomando il dispositivo, in modo da assecondare le variazioni della velocità di respirazione dei pazienti.
- △ Tre opzioni del tempo di erogazione disponibili: rapida, media e lenta
- △ Tre impostazioni regolabili della sensibilità per il dosaggio pulsato
- △ L'innovativo design del carrello universale consente un accesso semplice alla batteria
- △ Adattatori CA e CC più piccoli e ancora più durevoli



La generazione futura: Eclipse 5™

Concentratore di ossigeno trasportabile con autoSAT™

Specifiche del prodotto

		Sistema di ossigeno Eclipse 5
Dimensioni A x L x P		49,0 x 31,2 x 18,0 cm
Peso		Eclipse 6,8 kg, batteria 1,54 kg
Impostazioni flusso continuo		da 0,5 a 3,0 l/min (incrementi di 0,5 litri)
Impostazioni dosaggio a impulsi		16-96 ml, 128 ml, 160 ml, 192 ml
Concentrazione di O ₂		90%+5,5%/-3% a livello del mare
Pressione (nominale) O ₂ in uscita		34,5 kPa (5,0 psig)
Rumorosità	48 dBA a 3,0 l/min in modalità a flusso continuo; 40 dBA con impostazione di dosaggio pulsato 3,0	
Alimentazione	Alimentazione CA	100-240 VCA, 50-60 Hz
	Alimentazione CC	12 V nominali
	Quantità batteria (2)	97,5 W/h pacchi batteria contenenti ciascuno 7,92 g di litio
Consumo energetico	52 watt a 1,0 l/min CF, 145 watt a 3,0 l/min, 45 watt a dosaggio a impulsi 1,0, 95 watt a dosaggio pulsato 6,0	
Durata batteria		2 ore (a 2 l/min flusso continuo); 5,1 ore (pulsato con impostazione a 2)
Tempo di ricarica nominale della batteria		da 1,8 a 5,0 ore per raggiungere l'80% della capacità (a seconda del flusso)
Alimentatore di riserva d'emergenza		batteria 9 volt
Indicatore luminoso concentrazione di O ₂		verde=normale, giallo=attenzione <85%, rosso lampeggiante=allarme <70%
Temperatura di esercizio		da 10 °C a 40 °C a un punto di rugiada di 28 °C, senza condensa
Sensibilità di attivazione		regolabile – da 0,135 cm H ₂ O a 0,37 cm H ₂ O (pressione negativa)
Intervallo di altitudine di funzionamento		0-4000 metri
Allarmi/avvisi	perdita di energia, livello batteria basso, livello uscita O ₂ terapeutico basso, flusso di O ₂ esterno ai limiti normali Nessuna inspirazione rilevata in modalità dosaggio impulsi, malfunzionamento dell'unità	

APPROVAZIONE DELLE LINEE AEREE

Eclipse è approvato dalla Federal Aviation Administration (FAA) per l'uso a bordo e in volo.

Informazioni per l'ordine

Descrizione

Sistema di ossigeno Eclipse 5, Modello 1000B, cavo di alimentazione nordamericano, manuale inglese

Numero parte

6900-SEQ

NOTA: il sistema di ossigeno Eclipse è costituito da concentratore, cartuccia di alimentazione (batteria), alimentatore CA, alimentatore CC, pacco Eclipse e carrello con manico telescopico.