



Σύντομος Οδηγός

Eclipse 5™

Φορητός Συμπυκνωτής Οξυγόνου με autoSAT®

Eclipse 5 Νέα Χαρακτηριστικά

- ΝΕΟ: Συνεχής και Παλμική ροή διαθέσιμη ακόμη και σε DC ρεύμα (αναπτήρας αυτοκινήτου)
- ΝΕΟ: Πλήρης φόρτιση μπαταρίας σε DC ρεύμα για ροές έως και 2.0 LPM και παλμική ροή έως και το 9
- ΝΕΟ: Κατασκευή νέας τεχνολογίας εξασφαλίζει σημαντική αξιοπιστία

Βάρος

Eclipse 5 χωρίς μπαταρία: 6.8 kg. Eclipse 5 με μπαταρία: 8.4 kg

Ροές

Συνεχή Ροή		Παλμική Ροή			
0.5 LPM	2.0 LPM	1.0 (16 mL)	3.0 (48 mL)	5.0 (80 mL)	8.0 (160 mL)
1.0 LPM	2.5 LPM	1.5 (24 mL)	3.5 (56 mL)	5.5 (88 mL)	9.0 (192 mL)
1.5 LPM	3.0 LPM	2.0 (32 mL)	4.0 (64 mL)	6.0 (96 mL)	
		2.5 (40 mL)	4.5 (72 mL)	7.0 (128 mL)	

Χρόνοι αυτονομίας

Συνεχή ροή		Παλμική Ροή		
0.5 LPM – 4.4 Hours	2.0 LPM – 2.0 Hours	1.0 (16 mL) – 5.4 Hours	4.0 (64 mL) – 4.0 Hours	7.0 (128 mL) – 2.5 Hours
1.0 LPM – 3.7 Hours	3.0 LPM – 1.3 Hours	2.0 (32 mL) – 5.1 Hours	5.0 (80 mL) – 3.7 Hours	8.0 (160 mL) – 2.0 Hours
		3.0 (48 mL) – 4.9 Hours	6.0 (96 mL) – 3.5 Hours	9.0 (192 mL) – 1.7 Hours

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Οι χρόνοι παλμικής ροής υπολογίζονται με βάση τις 12BPM. Υψηλότερος ρυθμός αναπνοής μειώνει τον χρόνο αυτονομίας (μόνο στην Παλμική Ροή).

Χρόνος φόρτισης

Ο συνήθης χρόνος φόρτισης με AC ή DC ρεύμα είναι μεταξύ 2-5 ώρες, αναλόγως την ροή. Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί όταν η συσκευή είναι σε θέση ON ή OFF.

Η μπαταρία φορτίζεται με τον εξωτερικό φορτιστή σε περίπου 3 ώρες. Μπορείτε να αφήνετε το Eclipse στην πρίζα όταν είναι κλειστό. Σημειώστε ότι όταν αφήνετε κλειστό το Eclipse αλλά στην πρίζα, ο εσωτερικός ανεμιστήρας μπορεί να συνεχίσει να δουλεύει δημιουργώντας έναν θόρυβο.

Στάθμη Μπαταρίας

Το Eclipse 5 έχει ένα δείκτη στάθμης στην δεξιά πλευρά της οθόνης. Κάθε μία από τις 5 οριζόντιες μπάρες αντιπροσωπεύει το 20% της συνολικής μπαταρίας. Όταν η μπαταρία φορτίζεται, οι μπάρες αναβοσβήνουν χαρακτηριστικά. Εάν η μπαταρία δεν είναι εγκατεστημένη ή τοποθετημένη δεν εμφανίζεται η στάθμη στην οθόνη.

On/Off

Πατήστε και κρατήστε το ON/OFF για δύο δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε το Eclipse 5. Με την έναρξη, ένας ηχητικός συναγερμός θα ακουστεί για 3 δευτερόλεπτα, και όλα τα φωτάκια θα ανάψουν. Είναι λογικό το κίτρινο ή/και το κόκκινο φωτάκι να παραμείνει ανοιχτό έως και 5 λεπτά. Έπειτα μόνο το πράσινο φωτάκι πρέπει να παραμείνει ανοιχτό. Πατήστε και κρατήστε το ON/OFF για δύο δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε το Eclipse 5.

Αλλαγή Τρόπου Ροής

Πατήστε το κουμπί ροής για εναλλαγή μεταξύ παλμικής και συνεχούς ροής. Το φωτάκι επάνω στο κουμπί ανάβει και κατόπιν αναβοσβήνει σε κάθε ανίχνευση εισπνοής. Όταν η μονάδα είναι σε παλμική ροή αλλά δεν ανιχνεύσει εισπνοή, θα κάνει εναλλαγή σε συνεχή ροή.

Συγκέντρωση Οξυγόνου

Το Eclipse 5 is είναι σχεδιασμένο να παράγει 90% οξυγόνο (-3%, +5.5%) σε όλες τις ρυθμίσεις παλμικής και συνεχής ροής.

AC Τροφοδοσία

1. Το Eclipse 5 λειτουργεί σε όλες τις ροές και φορτίζει την μπαταρία του όταν είναι συνδεδεμένο σε AC.
2. Όταν το Eclipse 5 είναι συνδεδεμένο στην πρίζα, ένα πράσινο φωτάκι επάνω στο τροφοδοτικό ανάβει.
3. Όταν το Eclipse 5 είναι συνδεδεμένο στην πρίζα, το πράσινο φωτάκι στην δεξιά μεριά της οθόνης ανάβει.
4. Το τροφοδοτικό του Eclipse 5 λειτουργεί από 100 έως 240VAC and 50-60Hz. Όταν ταξιδεύετε, το τροφοδοτικό ρυθμίζει αυτόματα την τάση. Αν χρειάζεστε μπορείτε να αγοράσετε αντάπτορες για την προσαρμογή της πρίζας.

DC Τροφοδοσία

1. Κάθε Eclipse 5 συνοδεύεται με τροφοδοτικό DC που επιτρέπει στην μονάδα να τροφοδοτηθεί από αναπτήρα αυτοκινήτου.
2. Το Eclipse μπορεί να λειτουργήσει σε όλες τις ροές σε DC.
3. Η μπαταρία του Eclipse φορτίζεται, όταν βρίσκεται σε DC τροφοδοσία και για ροές μικρότερες από 2.0 LPM, ή σε όλες τις παλμικές ροές.
4. Όταν το τροφοδοτικό DC είναι συνδεδεμένο, ένα πράσινο ανάβει επάνω στο τροφοδοτικό.
5. Όταν το τροφοδοτικό DC είναι συνδεδεμένο στο Eclipse 5, το φωτάκι ένδειξης τροφοδοσίας στο δεξί μέρος της οθόνης, θα ανάψει πράσινο. Το τροφοδοτικό DC έχει εύρος τάσεων 11.5-16 VDC.
6. Συστήνεται να έχετε ενεργοποιημένη την μηχανή του οχήματός σας προτού συνδέσετε το τροφοδοτικό στον αναπτήρα.

Συντήρηση

1. Το φίλτρο εισόδου αέρα πρέπει να πλένεται τουλάχιστον μια φορά εβδομαδιαίως. Το φίλτρο βρίσκεται στο πίσω πάνω μέρος του Eclipse 5 και πλένεται με σαπούνι και νερό. Αφήστε το να στεγνώσει πριν το επαναποθετήσετε.
2. Η μπαταρία πρέπει να βαθμονομείται μία φορά μηνιαίως. Η βαθμονόμηση γίνεται αποφορτίζοντας και επαναφορτίζοντας πλήρως την μπαταρία. Ο ασθενής μπορεί να αναπνέει κανονικά κατά την διάρκεια της βαθμονόμησης. Η διαδικασία αυτή παρατείνει τον χρόνο ζωής της μπαταρίας.
3. Το Eclipse 5 πρέπει να λειτουργεί τουλάχιστον 2 ώρες κάθε μήνα. Αυτό βοηθάει στην παράταση ζωής του Eclipse 5.
4. Η ετήσια προληπτική συντήρηση πρέπει να πραγματοποιείται από τον πάροχό σας και περιλαμβάνει τα κάτωθι:
 - a. Αντικατάσταση φίλτρου αέρα
 - b. Αντικατάσταση φίλτρου συμπ.
 - c. Αντικατάσταση φίλτρου HEPA
 - d. Αντικατάσταση 9V Μπαταρίας

Ρινική διάταξη και σωληνάκια

Το Eclipse 5 χρησιμοποιεί κλασική ρινική. Το μήκος δεν πρέπει να ξεπερνά τα 15.2m στην συνεχή ροή, ή τα 2.1m στην παλμική ροή ή στην συνεχή ροή με χρήση κιτ υγραντήρα.

Υγραντήρας

Υγραντήρας μπορεί να χρησιμοποιηθεί με το Eclipse σε συνεχή Ροή και μόνο, και μόνο όταν η συσκευή είναι σε σταθερό σημείο. Κατά την μεταφορά απομακρύνεται τον υγραντήρα.

Ωρομετρητής

Ο ωρομετρητής του Eclipse 5 βρίσκεται εντός του μενού του παρόχου. Πατήστε το εικονίδιο "Μην καπνίζετε" έως ότου η οθόνη γράψει "HRS xxxxx".

Συναγερμοί/Ενδείξεις

Συνθήκη	Πράσινο φως	Κίτρινο φως	Κόκκινο φως	Ηχητικός Συναγερμ.	Κωδικός
Χαμηλή μπαταρία	ON	Αναβοσβήνει	OFF	2 Beeps	010
Μπαταρία Ζεστή	ON	Αναβοσβήνει	OFF	1 Beep	002
Χαμηλή 9V μπαταρία	OFF	OFF	OFF	3 Beeps @ Start-up	-
Συγκέντρωση < 85%	OFF	Αναβοσβήνει	OFF	-	008
Συγκεέντρωση < 70%	OFF	OFF	Αναβοσβήνει	3 Beeps	004
Σφάλμα Ροής/Μπλοκαρισμένη	OFF	Αναβοσβήνει	OFF	1 Beep	020
Αδύνατη φόρτιση	Dependent on Eclipse Power	ON	OFF	OFF	001
Αδύνατη επικοινωνία μπαταρίας	Dependent on Eclipse Power	Αναβοσβήνει	OFF	1 Beep	100
Δεν ανιχνεύθηκε αναπνοή	ON	OFF	OFF	OFF	200

**Οι κωδικοί Alarm μπορούν να αναγνωστούν πατώντας το εικονίδιο "Μην καπνίζετε" κατά την διάρκεια του συναγερμού. Όταν πατηθεί αυτό το κουμπί, η οθόνη εμφανίζει έναν 3ψήφιο αριθμό "ALRM = xxx" για 10 δευτερόλεπτα βοηθώντας την VitalAire στην διάγνωση της βλάβης

Κωδικόι σφάλματος και απώλειες τάσης

Κωδικόι σφάλματος θα εμφανιστούν στην οθόνη του Eclipse 5 όταν συμβεί κάποια δυσλειτουργία. Τότε η συσκευή σταματά να δουλεύει και το κόκκινο φως αναβοσβήνει. Για την εκκαθάριση του κωδικού αυτού, απομακρύνεται την μπαταρία και το ρεύμα, περιμένετε 5-10 δεύτερα, ξανασυνδέσατε στο ρεύμα και ξεκινήστε το Eclipse. Εάν ο κωδικός σφάλματος επανεμφανιστεί επικοινωνήστε με το τεχνικό τμήμα της VitalAire.

Εάν το Eclipse 5 χάσει το ρεύμα του, το κόκκινο φως θα ανάψει και ο ηχητικός συναγερμός θα ακουστεί. Στην οθόνη θα εμφανιστεί *****. Για εκκαθάριση του συναγερμού, ίσως χρειαστεί να απομακρύνετε την μπαταρία και να αποσυνδέσετε από το ρεύμα

Καλέστε μας τώρα στο 2106720400 ή επισκεφθείτε μας στο κατάστημά μας Μεσογείων 165, Αθήνα