

INOGEN ONE® G5

USER MANUAL



Live Life In Moments, Not Minutes®

inogen



Πίνακας περιεχομένων

Κεφάλαιο 1	
Γλωσσάρι συμβόλων	29
Κεφάλαιο 2	
Εισαγωγή	30
Ενδειγμένη χρήση	30
Αντενδείξεις και γενικές προφυλάξεις	30
Επισημάνσεις προσοχής και προφυλάξεις	30
Κεφάλαιο 3	
Περιγραφή του συμπυκνωτή οξυγόνου Inogen One® G5	33
Στοιχεία ελέγχου χρήστη	33
Διεπαφές χρήστη	33
Σύνδεση εισόδου/εξόδου	34
Κεφάλαιο 4	
Οδηγίες χειρισμού	34
Γενικές οδηγίες	34
Επιλογές παροχής ενέργειας	36
Παρελκόμενα Inogen One® G5	38
Ταξίδι με τον Inogen One® G5	40
Κεφάλαιο 5	
Ηχητικά και οπτικά σήματα	40
Κεφάλαιο 6	
Αντιμετώπιση προβλημάτων	46
Κεφάλαιο 7	
Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση	47
Αντικατάσταση σωληνίσκου	47
Διαδικασία αλλαγής στήλης Inogen One® G5	48
Κεφάλαιο 8	
Προδιαγραφές	51
Απόρριψη εξοπλισμού και παρελκόμενων	52

1. Γλωσσάρι συμβόλων

Υπόμνημα συμβόλων

R^{ONLY}

Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ επιτρέπει την πώληση της συσκευής αυτής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού. Αυτό μπορεί να ισχύει και σε άλλες χώρες



Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF



Συσκευή κατηγορίας II



Μακριά από γυμνές φλόγες (Συμπυκνωτής) Μην αποτεφρώνετε (Μπαταρία).



Μην καπνίζετε



Μην χρησιμοποιείτε έλαια ή λιπαντικά



Μην αποσυναρμολογείτε



Πιστοποιητικό οργανισμού ηλεκτρικής ασφάλειας



Ευρωπαϊκή δήλωση συμμόρφωσης



Ο κατασκευαστής αυτού του φορητού συμπυκνωτή οξυγόνου έχει προσδιορίσει ότι συμμορφώνεται με όλες τις ισχύουσες απαιτήσεις της Ομοσπονδιακής Διοίκησης Αεροπορίας (FAA) των ΗΠΑ για τη μεταφορά και χρήση φορητών συμπυκνωτών οξυγόνου επί αεροσκάφους.



Συμμορφώνεται με την ευρωπαϊκή οδηγία ανακύκλωσης σχετικά με τα απόβλητα ειδών ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού/ για τον περιορισμό της χρήσης ορισμένων επικίνδυνων ουσιών σε ηλεκτρικό και ηλεκτρονικό εξοπλισμό (ΑΗΗΕ/RoHS)



Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή



Μόνο για χρήση σε εσωτερικό ή ξηρό χώρο, διατηρείτε τη συσκευή στεγνή



Εναλλασσόμενο (AC) ρεύμα



Συνεχές (DC) ρεύμα



Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο/ έντυπο οδηγιών.



Κατασκευαστής



Εξουσιοδοτημένος εκπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα



Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει τη χρήση του καλωδίου τροφοδοσίας εισόδου DC αυτοκινήτου (BA-306)

2. Εισαγωγή

Ενδεδειγμένη χρήση

Ο συμπυκνωτής οξυγόνου Inogen One® G5 χρησιμοποιείται βάσει σύστασης ιατρού από ασθενείς που χρειάζονται συμπληρωματικό οξυγόνο. Παρέχει υψηλή συμπύκνωση οξυγόνου και χρησιμοποιείται μαζί με έναν ρινικό σωληνίσκο για τη διοχέτευση οξυγόνου από το συμπυκνωτή στον ασθενή. Ο Inogen One® G5 μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε οικία, ίδρυμα, όχημα και διάφορα κινητά περιβάλλοντα.

Αναμενόμενη διάρκεια ζωής

Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής του συστήματος οξυγόνου One® G5 είναι 5 έτη, με εξαίρεση τα φίλτρα διαχωρισμού αέρα (μεταλλικές στήλες), των οποίων η αναμενόμενη διάρκεια ζωής είναι 1 έτος και τις μπαταρίες, των οποίων η αναμενόμενη διάρκεια ζωής είναι 500 πλήρεις κύκλοι φόρτισης/εκφόρτισης.

Αντενδείξεις και προφυλάξεις

- Αυτή η συσκευή ΔΕΝ ΕΝΔΕΙΚΝΥΤΑΙ για χρήση με σκοπό τη διατήρηση ή την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών.
- Υπό συγκεκριμένες συνθήκες, η χρήση οξυγονοθεραπείας χωρίς εντολή ιατρού μπορεί να είναι επικίνδυνη. Αυτή η συσκευή θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο κατόπιν εντολής ιατρού.
- Η ομοσπονδιακή νομοθεσία των ΗΠΑ επιτρέπει την πώληση αυτής της συσκευής μόνο από ιατρό ή κατόπιν εντολής ιατρού. Αυτό μπορεί να ισχύει και σε άλλες χώρες.
- Ο ρινικός σωληνίσκος θα πρέπει να μπορεί να μεταφέρει 6 λίτρα ανά λεπτό (π.χ. Salter Labs 16SOFT) για να διασφαλίζεται η κατάλληλη χρήση από τον ασθενή και η κατάλληλη παροχή οξυγόνου.
- Συνιστάται να υπάρχει διαθέσιμη μια εναλλακτική πηγή οξυγόνου σε περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μηχανικής βλάβης. Για τον συνιστώμενο τύπο εφεδρικού εξοπλισμού, συμβουλευτείτε τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.
- Η ευθύνη για την εξασφάλιση εφεδρικών λύσεων για εναλλακτικές πηγές οξυγόνου σε περίπτωση ταξιδιού ανήκει στον ασθενή. Η Inogen δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την επιλογή ενός ατόμου να μην τηρήσει τις συστάσεις του κατασκευαστή.

Επισημάνσεις προσοχής και προφυλάξεις

Επισημάνσεις προσοχής

- Μια επισήμανση προσοχής υποδεικνύει ότι πρέπει να τηρηθεί μια προφύλαξη ή διαδικασία σέρβις. Η αγνόηση μιας επισήμανσης προσοχής θα μπορούσε να οδηγήσει σε ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά στον εξοπλισμό.
- Για τους ασθενείς που χρησιμοποιούν τη συσκευή αυτή και δεν έχουν την ικανότητα να ακούν ή να βλέπουν ειδοποιήσεις ή να περιγράψουν τυχόν δυσφορία μπορεί να χρειάζεται περισσότερη παρακολούθηση ή προσοχή. Εάν ο ασθενής παρουσιάσει ενδείξεις δυσφορίας, θα πρέπει να ζητηθεί αμέσως συμβουλή ιατρού.
- Το προϊόν Inogen One® G5 δεν έχει σχεδιαστεί ή οριστεί για χρήση σε συνδυασμό με υγραντήρα, νεφελοποιητή ή οποιονδήποτε άλλο συνδεδεμένο εξοπλισμό. Η χρήση αυτής της συσκευής σε συνδυασμό με υγραντήρα, νεφελοποιητή ή οποιονδήποτε άλλο συνδεδεμένο εξοπλισμό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση ή/και να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό. Μην τροποποιείτε το συμπυκνωτή Inogen One® G5. Οποιαδήποτε τροποποίηση στον εξοπλισμό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση ή να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό και θα ακυρώσει την εγγύηση.
- Μην χρησιμοποιείτε έλαια, λιπαντικά ή προϊόντα με βάση το πετρέλαιο πάνω ή κοντά στον Inogen One® G5.
- Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικά στον Inogen One® G5 ή τα παρελκόμενά του.
- Μην αφήνετε ποτέ τον Inogen One® G5 σε περιβάλλον όπου μπορεί να αναπτυχθεί μεγάλη θερμότητα, όπως ακινητοποιημένο αυτοκίνητο σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ζημιά στη συσκευή.
- Αποφύγετε να αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας. Τυχόν ζημιά στις επαφές μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του φορτιστή.
- Μην φράσσετε τις οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα κατά τον χειρισμό της συσκευής. Η παρεμπόδιση της κυκλοφορίας του αέρα ή η εγγύτητα σε πηγή θερμότητας μπορεί να οδηγήσει σε συσσώρευση εσωτερικής θερμότητας ή ζημιά στον συμπυκνωτή.

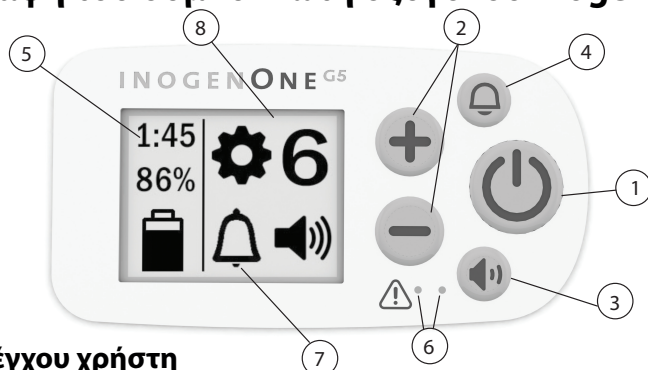
- Ο συμπυκνωτής Inogen One® G5 είναι σχεδιασμένος για συνεχή χρήση. Για τη μέγιστη διάρκεια ζωής της σήτας (στήλης) η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται τακτικά.
- Μην χειρίζεστε τον Inogen One® G5 εάν δεν βρίσκεται στη θέση του το φίλτρο σωματιδίων. Η εισχώρηση σωματιδίων στο σύστημα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό.
- Η μπαταρία Inogen One® G5 λειτουργεί ως δευτερεύουσα πηγή ισχύος σε περίπτωση αναμενόμενης ή μη απώλειας της εξωτερικής παροχής ισχύος AC ή DC. Κατά τη λειτουργία του Inogen One® με εξωτερική παροχή ισχύος AC ή DC, θα πρέπει να διατηρείται στη μονάδα μια ορθά τοποθετημένη μπαταρία Inogen One® G5. Αυτή η διαδικασία διασφαλίζει την αδιάλειπτη λειτουργία και την εκπομπή όλων των συναγερμών και ειδοποιήσεων σε περίπτωση απώλειας της εξωτερικής παροχής ισχύος.
- Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο χώρο, καθώς βασίζεται στην κυκλοφορία του αέρα για τη διάχυση της θερμότητας. Το τροφοδοτικό μπορεί να αναπτύξει υψηλή θερμοκρασία κατά τη λειτουργία. Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό έχει κρυώσει πριν από το χειρισμό του.
- Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη των εξαρτημάτων ή/και κίνδυνο ασφάλειας.
- Μην τοποθετείτε τίποτα στη θύρα του τροφοδοτικού εκτός από το παρεχόμενο καλώδιο πρίζας. Αποφύγετε τη χρήση ηλεκτρικών καλωδίων επέκτασης με τον Inogen One® G5. Εάν πρέπει να χρησιμοποιηθεί καλώδιο επέκτασης, χρησιμοποιήστε ένα με σήμανση του οργανισμού Underwriters Laboratories (UL) και ελάχιστο πάχος σύρματος 18 gauge. Μην συνδέετε άλλες συσκευές στο ίδιο καλώδιο επέκτασης.
- Για να διασφαλίσετε τη ροή οξυγόνου, βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός σωληνίσκος είναι ορθά συνδεδεμένος στον σύνδεσμο ακροφυσίου και ότι η σωλήνωση δεν συστρέφεται ή συμπιέζεται με οποιονδήποτε τρόπο.
- Αντικαθιστάτε τον ρινικό σωληνίσκο τακτικά. Για να καθορίσετε την κατάλληλη συχνότητα αλλαγής του σωληνίσκου, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού ή τον ιατρό σας.
- Ο Inogen One® G5 είναι σχεδιασμένος ώστε να παρέχει ροή οξυγόνου υψηλής καθαρότητας. Εάν η συγκέντρωση οξυγόνου μειωθεί, θα εμφανιστεί μια συμβουλευτική ειδοποίηση με το μήνυμα Oxygen Low (Χαμηλή συγκέντρωση οξυγόνου). Εάν η ειδοποίηση παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Βεβαιωθείτε ότι το τροφοδοτικό λαμβάνει ισχύ από μία μόνο πηγή ισχύος (AC ή DC) κάθε φορά.
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή αναπτήρα αυτοκινήτου είναι καθαρή από στάχτη τσιγάρου και το βύσμα του προσαρμογέα ταιριάζει καλά, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση.
- Μην χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό με διαχωριστή βύσματος αναπτήρα ή με καλώδιο επέκτασης. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλωδίου εισόδου ισχύος DC.
- Μην ενεργοποιείτε τη μίζα του αυτοκινήτου ενώ είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας DC. Αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε αιχμές τάσης που θα μπορούσαν να προκαλέσουν τερματισμό ή/και ζημιά του καλωδίου εισόδου ισχύος DC.
- Κατά την τροφοδοσία του Inogen One® G5 σε αυτοκίνητο, βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας του οχήματος λειτουργεί πριν συνδέσετε το καλώδιο DC στον προσαρμογέα αναπτήρα. Ο χειρισμός της συσκευής χωρίς να λειτουργεί ο κινητήρας μπορεί να εξαντλήσει την μπαταρία του οχήματος.
- Η αλλαγή υψομέτρου (για παράδειγμα, από τη στάθμη της θάλασσας σε βουνό) μπορεί να επηρεάσει το συνολικό οξυγόνο που είναι διαθέσιμο στον ασθενή. Πριν ταξιδέψετε σε μεγαλύτερα ή μικρότερα υψόμετρα, συμβουλευτείτε τον ιατρό σας σχετικά με την ανάγκη αλλαγής των ρυθμίσεων ροής σας.

Προειδοποιήσεις

- Μια προειδοποίηση υποδεικνύει ζήτημα που μπορεί να αφορά την ασφάλεια του ασθενούς. Η αγνόηση μιας προειδοποίησης θα μπορούσε να οδηγήσει σε τραυματισμό.
- Η συσκευή παράγει εμπλουτισμένο αέριο οξυγόνου, το οποίο επιταχύνει την ανάφλεξη.
- Μην επιτρέπετε το κάπνισμα ή τη δημιουργία ανοιχτών φλογών σε απόσταση μικρότερη των 3 μέτρων από τη συσκευή, ενώ αυτή χρησιμοποιείται.

- Αποφύγετε τη χρήση του Inogen One® G5 παρουσία μολυσματικών ουσιών, καπνού ή αναθυμιάσεων. Μην χρησιμοποιείτε τον Inogen One® G5 παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών, καθαριστικών παραγόντων ή άλλων χημικών ατμών.
- Μην βυθίζετε τον Inogen One® G5 ή οποιοδήποτε από τα παρελκόμενά του σε υγρό.
- Μην εκθέτετε τη συσκευή σε νερό ή υετό. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή εκτεθειμένη σε βροχή. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή/και ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικούς παράγοντες διαφορετικούς από αυτούς που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικά με βάση αλκοόλη, ισοπροπυλική αλκοόλη, αιθυλενοχλωρίδιο ή πετρέλαιο για τα περιβλήματα ή το φίλτρο σωματιδίων.
- Μην αφήνετε ποτέ τον Inogen One® G5 σε περιβάλλον όπου μπορεί να αναπτυχθεί μεγάλη θερμότητα, όπως ακινητοποιημένο αυτοκίνητο σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών. Αυτό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ζημιά στη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε τροφοδοτικά, καλώδια τροφοδοσίας ή παρελκόμενα διαφορετικά από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Η χρήση μη καθορισμένων τροφοδοτικών, καλωδίων τροφοδοσίας ή παρελκόμενων μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ασφάλειας ή/και να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του εξοπλισμού.
- Μην τυλίγετε καλώδια γύρω από το τροφοδοτικό κατά την αποθήκευση. Μην περνάτε, σύρετε ή τοποθετείτε αντικείμενα πάνω από καλώδια. Διαφορετικά, μπορεί να προκληθεί ζημιά στα καλώδια και να μην είναι δυνατή η παροχή ισχύος στον συμπυκνωτή.
- Για την αποφυγή κινδύνου πνιγμού και στραγγαλισμού, κρατάτε τα καλώδια μακριά από παιδιά και ζώα.
- Εάν αρχίσετε να νιώθετε αδιαθεσία ή δυσφορία κατά τη χρήση αυτής της συσκευής, συμβουλευτείτε αμέσως τον ιατρό σας.
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή ισχύος του αυτοκινήτου διαθέτει ηλεκτρική ασφάλεια κατάλληλη για τις απαιτήσεις ισχύος του Inogen One® G5 (τουλάχιστον 10 Amp, κατά προτίμηση 15 Amp). Εάν η υποδοχή ισχύος δεν μπορεί να υποστηρίξει φορτίο 10 Amp, μπορεί να καεί η ασφάλεια ή να προκληθεί ζημιά στην υποδοχή.
- Το άκρο του βύσματος προσαρμογέα αναπτήρα αυτοκινήτου αναπτύσσει ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ κατά τη χρήση. Μην αγγίζετε το άκρο αμέσως μετά την αφαίρεση από την υποδοχή αναπτήρα αυτοκινήτου.
- Η ευθύνη για τον περιοδικό έλεγχο της μπαταρίας και την αντικατάστασή της όποτε χρειάζεται ανήκει στον ασθενή. Η Inogen δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την επιλογή ενός ατόμου να μην τηρήσει τις συστάσεις του κατασκευαστή.
- Οι ηχητικές ειδοποιήσεις, από 68 dBA έως 78 dBA, ανάλογα με τη θέση του χρήστη, προορίζονται για προειδοποίηση του χρήστη σχετικά με προβλήματα. Για να διασφαλίσετε ότι οι ηχητικές ειδοποιήσεις μπορούν να ακούγονται, η μέγιστη απόσταση που μπορεί να υπάρχει μεταξύ του χρήστη και της συσκευής πρέπει να καθορίζεται ανάλογα με το επίπεδο θορύβου του περιβάλλοντος. Βεβαιωθείτε ότι ο Inogen One® G5 βρίσκεται σε χώρο στον οποίο οι ειδοποιήσεις μπορούν να γίνουν αντιληπτές ή να αναγνωριστούν, εφόσον προκύψουν.
- Μην χρησιμοποιείτε στήλες διαφορετικές από αυτές που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Η χρήση μη καθορισμένων στηλών μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ασφάλειας ή/και να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του εξοπλισμού και θα ακυρώσει την εγγύηση.
- Μην αποσυναρμολογείτε τον Inogen One® G5 ή οποιοδήποτε από τα εξαρτήματα ή επιχειρείτε συντήρηση εκτελώντας εργασίες διαφορετικές από αυτές που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Η αποσυναρμολόγηση δημιουργεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και θα ακυρώσει την εγγύηση. Μην αφαιρείτε την ετικέτα με ένδειξη παραβίασης. Για συμβάντα διαφορετικά από αυτά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού για σέρβις από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

3. Περιγραφή του συμπυκνωτή οξυγόνου Inogen One® G5



Στοιχεία ελέγχου χρήστη

Στοιχείο	Περιγραφή	Λειτουργία
1	Κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης	Πατήστε μία φορά για ενεργοποίηση. Πατήστε και κρατήστε το πατημένο για ένα δευτερόλεπτο για απενεργοποίηση.
2	Κουμπιά ελέγχου ρύθμισης ροής	Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου ρύθμισης ροής – ή + για να επιλέξετε τη ρύθμιση όπως φαίνεται στην οθόνη. Υπάρχουν έξι ρυθμίσεις από 1 έως 6.
3	Κουμπί ρύθμισης έντασης ήχου	Με το πάτημα αυτού του κουμπιού αλλάζει η ένταση ήχου, από 1 έως 4.
4	Κουμπί ηχητικής ειδοποίησης	Με το πάτημα αυτού του κουμπιού, ενεργοποιείται και απενεργοποιείται εναλλάξ η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης αναπνοής του Inogen One® G5. Λειτουργία ειδοποίησης ανίχνευσης αναπνοής. Όταν είναι ενεργοποιημένη η συγκεκριμένη λειτουργία και δεν έχει ανιχνευθεί αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα, ο Inogen One® G5 χρησιμοποιεί ηχητικά και οπτικά σήματα ως ειδοποίηση για τη συνθήκη μη ανίχνευσης αναπνοής. Στα 60 δευτερόλεπτα, η συσκευή μεταβαίνει σε αυτόματη παλμική λειτουργία και μόλις ανιχνευθεί άλλη αναπνοή, η συσκευή τερματίζει την αυτόματη παλμική λειτουργία και χορηγεί κανονικά κατά την εισπνοή. Όταν είναι ενεργή η ειδοποίηση, στην περιοχή ένδειξης λειτουργίας της οθόνης εμφανίζεται ένα εικονίδιο καμπίνας, μια αναλάμπουσα κίτρινη λυχνία και ένα μήνυμα. Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας, η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης αναπνοής παραμένει ρυθμισμένη στη λειτουργία που έχει επιλέξει ο χρήστης.

Διεπαφές χρήστη

Στοιχείο	Περιγραφή	Λειτουργία
5	Οθόνη	Σε αυτή την οθόνη εμφανίζονται πληροφορίες σχετικά με τη ρύθμιση ροής, την κατάσταση τροφοδοσίας, τον χρόνο ζωής της μπαταρίας και τα σφάλματα. Η εμφάνιση της οθόνης ποικίλλει. Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε την ετικέτα στατικής μεμβράνης FCC από την οθόνη.
6	Ενδεικτικές λυχνίες	Μια πράσινη λυχνία υποδεικνύει ανίχνευση αναπνοής. Μια κίτρινη λυχνία υποδεικνύει είτε αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας είτε συνθήκη που επιβάλλει κάποια ενέργεια (ειδοποίηση). Μια αναλάμπουσα λυχνία έχει υψηλότερη προτεραιότητα από μια σταθερή λυχνία.
7	Ηχητικά σήματα	Ένα ηχητικό σήμα (μπιπ) υποδεικνύει είτε αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας είτε συνθήκη που επιβάλλει κάποια ενέργεια (ειδοποίηση). Πιο συχνά ηχητικά σήματα υποδεικνύουν συνθήκες υψηλότερης προτεραιότητας. Η προεπιλεγμένη ένταση ήχου είναι ρυθμισμένη στο επίπεδο 1 και μπορεί να προσαρμοστεί σε υψηλότερο επίπεδο, αλλά δεν μπορεί να σιγαστεί. Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας, το ηχητικό σήμα παραμένει ρυθμισμένο στο επίπεδο που έχει επιλέξει ο χρήστης.
8	Φωτισμός οθόνης	Ένας οπίσθιος φωτισμός φωτίζει την οθόνη για 15 δευτερόλεπτα όταν πατηθεί στιγμιαία το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.

Συνδέσεις εισόδου/εξόδου

Φίλτρο σωματιδίων

Τα φίλτρα πρέπει να βρίσκονται στη θέση τους, στα άκρα εισαγωγής του συμπυκνωτή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας, ώστε να διατηρείται ο αέρας εισόδου καθαρός.



Σύνδεσμος ακροφυσίου σωληνίσκου

Ο ρινικός σωληνίσκος συνδέεται με αυτό το ακροφύσιο για την έξοδο οξυγονωμένου αέρα από τον Inogen One® G5.



Είσοδος συνεχούς ρεύματος

Σύνδεση για εξωτερική τροφοδοσίας από το τροφοδοτικό AC ή καλώδιο τροφοδοσίας DC.



Θύρα USB

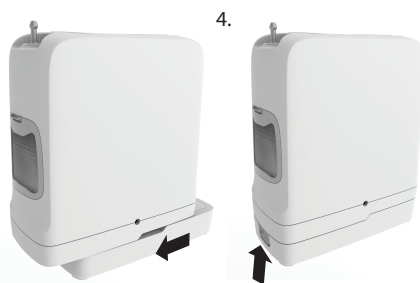
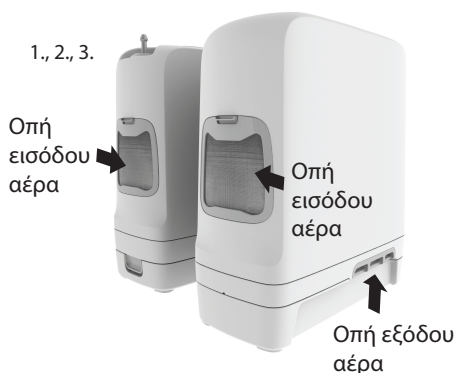
Μόνο για χρήση κατά τη διάρκεια σέρβις.




4. Οδηγίες χειρισμού

Γενικές οδηγίες

1. Τοποθετείτε τον Inogen One® G5 σε καλά αεριζόμενο χώρο.
2. Οι οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα πρέπει να είναι τελείως ελεύθερες. Τοποθετήστε τον Inogen One® G5 με τρόπο ώστε να ακούγονται οι ηχητικές ειδοποιήσεις. Χειρίζετε τον Inogen One® G5 σε όρθια θέση (για τον ορθό προσανατολισμό, βλ. εικόνα).
3. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα σωματιδίων είναι στη θέση τους και στα δύο άκρα της συσκευής.
4. Εισαγάγετε την μπαταρία Inogen One® G5 σύροντάς τη στη θέση της έως ότου η ασφάλεια επανέλθει στην πάνω θέση.
5. Συνδέστε το βύσμα εισόδου AC στο τροφοδοτικό. Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας AC στην πηγή ισχύος και το βύσμα εξόδου ισχύος στον Inogen One® G5. Θα ανάψει η πράσινη λυχνία LED του τροφοδοτικού και θα ακουστεί από το συμπυκνωτή ένας χαρακτηριστικός ήχος.



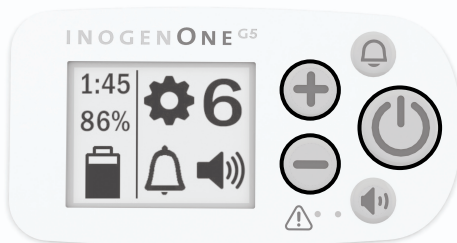
6. Συνδέστε τη σωλήνωση του ρινικού σωληνίσκου στον σύνδεσμο ακροφυσίου. Ο σύνδεσμος ακροφυσίου βρίσκεται στο πάνω μέρος του Inogen One® G5. Για τη διασφάλιση της ορθής ανίχνευσης αναπνοής και χορήγησης οξυγόνου, συνιστάται η χρήση ενός σωληνίσκου μονού αυλού μήκους έως και 7,6 μέτρων. Για τη διασφάλιση της ορθής χορήγησης οξυγόνου κατά τη χρήση ενός συγκεκριμένου σωληνίσκου, μπορεί να χρειάζεται επιπλέον τιτλοποίηση. Συμβουλευτείτε τον ιατρό σας.
7. Ενεργοποιήστε τον Inogen One® G5 πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Μετά την εμφάνιση του λογότυπου της Inogen θα ακουστεί ένας σύντομος χαρακτηριστικός ήχος. Περιμένετε να εμφανιστεί το εικονίδιο αναμονής () κατά την εκκίνηση του συμπυκνωτή. Στην οθόνη θα εμφανιστεί η επιλεγμένη ρύθμιση ροής και η κατάσταση ισχύος. Μετά από μια σύντομη ακολουθία εκκίνησης, θα ξεκινήσει μια περίοδος προθέρμανσης έως και 2 λεπτών. Κατά τη διάρκεια αυτής της περιόδου εκτελείται συμπύκνωση οξυγόνου, η οποία όμως μπορεί να μην φτάνει στις προδιαγραφές. Εάν ο Inogen One® G5 έχει αποθηκευτεί σε ακραίες χαμηλές θερμοκρασίες, μπορεί να χρειαστεί επιπλέον χρόνος προθέρμανσης.
8. Ρυθμίστε τον συμπυκνωτή Inogen One® G5 στον ρυθμό ροής που έχει συστήσει ο ιατρός σας. Για να προσαρμόσετε τον Inogen One® G5 στην επιθυμητή ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + ή -. Η τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη.
9. Τοποθετήστε τον ρινικό σωληνίσκο στο πρόσωπό σας και αναπνεύστε από τη μύτη σας. Ο Inogen One® G5 θα εντοπίσει την έναρξη της εισπνοής και θα χορηγήσει μια ριπή οξυγόνου ακριβώς τη στιγμή που εισπνέετε. Ο Inogen One® G5 θα εντοπίζει κάθε αναπνοή και θα συνεχίσει να χορηγεί οξυγόνο κατ' αυτόν τον τρόπο. Καθώς ο ρυθμός της αναπνοής σας αλλάζει, ο Inogen One® G5 θα εντοπίζει αυτές τις αλλαγές και θα χορηγεί οξυγόνο μόνο όταν το χρειάζεστε. Σε ορισμένες περιπτώσεις, εάν εισπνέετε πολύ γρήγορα μεταξύ των αναπνοών, ο Inogen One® G5 μπορεί να αγνοήσει μία από τις αναπνοές, δίνοντας την εντύπωση ότι έχει παραλείψει κάποια. Αυτό μπορεί να είναι φυσιολογικό, καθώς ο Inogen One® G5 εντοπίζει και παρακολουθεί τις αλλαγές στο μοτίβο αναπνοής σας. Ο Inogen One® G5 θα εντοπίσει κανονικά την επόμενη αναπνοή και θα χορηγήσει οξυγόνο ανάλογα.



5., 6.



7., 8.



10. Κάθε φορά που εντοπίζεται μια αναπνοή, ανάβει η πράσινη λυχνία. Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός σωληνίσκος είναι ορθά ευθυγραμμισμένος στο πρόσωπό σας και αναπνέετε από τη μύτη σας.

Επιλογές τροφοδοσίας

Μονές και διπλές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες ιόντων λιθίου

Η μπαταρία τροφοδοτεί τον Inogen One® G5 χωρίς σύνδεση σε εξωτερική πηγή ισχύος. Μια πλήρως φορτισμένη μονή μπαταρία παρέχει έως και 6,5 ώρες λειτουργίας, ενώ μια διπλή έως και 13 ώρες λειτουργίας. Η μπαταρία επαναφορτίζεται όταν τοποθετείται ορθά στον Inogen One® G5 και ο συμπακνωτής συνδέεται σε πηγή ισχύος AC ή DC. Ο χρόνος επαναφόρτισης είναι έως 3 ώρες για τη μονή και 6 ώρες για τη διπλή μπαταρία. Όταν ο Inogen One® G5 λειτουργεί με ισχύ μπαταρίας, η μπαταρία εκφορτίζεται. Στην οθόνη υποδεικνύεται το εκτιμώμενο υπολειπόμενο ποσοστό (%) ή λεπτά χρήσης.

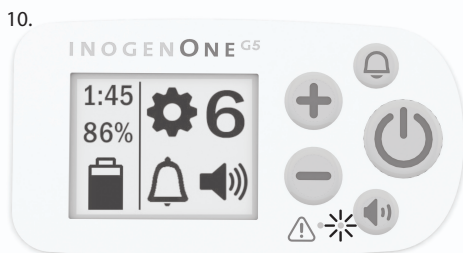
Όταν ο συμπακνωτής εντοπίζει χαμηλή φόρτιση μπαταρίας, με λιγότερα από 10 λεπτά υπολειπόμενου χρόνου λειτουργίας, ηχεί μια ειδοποίηση χαμηλής προτεραιότητας. Όταν η μπαταρία αδειάσει, η προτεραιότητα της ειδοποίησης θα αλλάξει σε υψηλή.

Όταν η φόρτιση της μπαταρίας είναι χαμηλή, κάντε ένα από τα παρακάτω:

- Συνδέστε τον Inogen One® G5 σε πηγή ισχύος AC ή DC χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο DC.
- Αντικαταστήστε την μπαταρία με μια φορτισμένη μπαταρία, αφού απενεργοποιήσετε τον Inogen One® G5 (πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/ απενεργοποίησης). Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί ασφάλισης της μπαταρίας και απομακρύνετε την από τον συμπακνωτή σύροντάς την.
- Εάν η μπαταρία έχει εξαντληθεί, φορτίστε την ή αφαιρέστε την από τον συμπακνωτή.

Εάν ο Inogen One® G5 τροφοδοτείται από το τροφοδοτικό AC ή ισχύ DC, η μπαταρία θα φορτίζεται κατά τη διάρκεια της λειτουργίας. Εάν αφήσετε τον Inogen One® G5 συνδεδεμένο μετά την ολοκλήρωση του κύκλου φόρτισης, δεν θα προκληθεί ζημιά στον συμπακνωτή ή την μπαταρία.

Για να διασφαλίσετε την ορθή φόρτιση της μπαταρίας σας, βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείται ο σωστός προσαρμογέας βύσματος εξόδου ισχύος



**Μονή μπαταρία (BA-500)
και διπλή μπαταρία (BA-516)**



**Τροφοδοτικό AC
(BA-501)**



**Καλώδιο τροφοδοσίας
DC (BA-306)**

AC και DC και ότι ο προσαρμογέας έχει τοποθετηθεί ορθά στην πρίζα. Παρατηρήστε την οθόνη ή τις λυχνίες που υποδεικνύουν την κατάσταση φόρτισης.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Κατά την έναρξη φόρτισης μιας πλήρως εκφορτισμένης μπαταρίας, η διαδικασία μπορεί να ξεκινά και να διακόπτεται στα πρώτα λεπτά.

Διατηρείτε πάντα τα υγρά μακριά από τις μπαταρίες. Εάν οι μπαταρίες βραχούν, διακόψτε τη χρήση αμέσως και απορρίψτε τις κατάλληλα.

Για να παρατείνετε τον χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας, αποφεύγετε τη χρήση της σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C ή άνω των 35 °C για μεγάλα χρονικά διαστήματα.

- Αποθηκεύετε την μπαταρία σε δροσερό, ξηρό μέρος. Αποθηκεύετε με επίπεδο φόρτισης 40–50%.
- Εάν διαθέτετε πολλαπλές μπαταρίες, βεβαιωθείτε ότι κάθε μπαταρία φέρει σήμανση (1, 2, 3 ή A, B, C κ.λπ.) και χρησιμοποιείτε τις διαδοχικά με τακτική εναλλαγή. Οι μπαταρίες δεν θα πρέπει να παραμένουν σε αδράνεια για περισσότερες από 90 ημέρες κάθε φορά.

Ένδειξη μέτρησης φόρτισης μπαταρίας

Όταν η μονή ή η διπλή μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη στον συμπακνωτή Inogen® One G5, μπορείτε να ελέγχετε τον μετρητή στην μπαταρία για να μάθετε το διαθέσιμο επίπεδο φόρτισης. Μάθετε το διαθέσιμο επίπεδο φόρτισης της μπαταρίας πατώντας το πράσινο κουμπί με το εικονίδιο μπαταρίας και παρατηρώντας πόσες λυχνίες LED ανάβουν.

4 αναμμένες λυχνίες LED: φόρτιση 75% έως 100%

3 αναμμένες λυχνίες LED: φόρτιση 50% έως 75%

2 αναμμένες λυχνίες LED: φόρτιση 25% έως 50%

1 αναμμένη λυχνία LED: φόρτιση 10% έως 25%

1 αναλάμπουσα λυχνία LED: Η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό κάτω του 10% και πρέπει να επαναφορτιστεί



Επισκόπηση τροφοδοσίας

Το τροφοδοτικό AC Inogen One® G5 (BA-501) χρησιμοποιείται για την παροχή ρεύματος στον συμπακνωτή Inogen One® G5 από μια πηγή ισχύος AC.

Το τροφοδοτικό AC Inogen One® G5 AC είναι ειδικά σχεδιασμένο για χρήση με τον συμπακνωτή οξυγόνου Inogen One® G5 (IO-500). Το τροφοδοτικό AC παρέχει το ακριβές ρεύμα και τάση που απαιτείται για την ασφαλή τροφοδοσία του Inogen One® G5 και είναι σχεδιασμένο ώστε να λειτουργεί με συγκεκριμένες πηγές ισχύος AC. Όταν το τροφοδοτικό χρησιμοποιείται με πηγές ισχύος AC, προσαρμόζεται αυτόματα σε τάσεις εισόδου από 100V έως 240V (50-60HZ), επιτρέποντας τη χρήση με τις περισσότερες πηγές ισχύος στον κόσμο.

Το τροφοδοτικό AC φορτίζει επίσης την μπαταρία Inogen One® G5 όταν χρησιμοποιείται με πηγή ισχύος AC. Λόγω περιορισμών της ισχύος στα αεροσκάφη, το τροφοδοτικό AC δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φόρτιση της μπαταρίας Inogen One® G5 κατά τη χρήση σε αεροσκάφη.

Το τροφοδοτικό AC χρησιμοποιείται με τα παρακάτω εξαρτήματα:

1. Τροφοδοτικό με προσαρτημένο καλώδιο εξόδου ισχύος για σύνδεση του Inogen One® G5.
2. Καλώδιο εισόδου ισχύος AC προς στην πηγή ισχύος.

Το καλώδιο τροφοδοσίας DC (BA-306) είναι σχεδιασμένο για χρήση με τον συμπακνωτή οξυγόνου Inogen One® G5 (IO-500). Το καλώδιο εισόδου ισχύος DC συνδέεται απευθείας με τον αναπτήρα του αυτοκινήτου ή το βοηθητικό τροφοδοτικό DC.

Παρελκόμενα Inogen One® G5

Ρινικός σωληνίσκος

Για την παροχή οξυγόνου από τον Inogen One® G5 πρέπει να χρησιμοποιείται με τον συμπυκνωτή ένας ρινικός σωληνίσκος. Για τη διασφάλιση της ορθής ανίχνευσης αναπνοής και χορήγησης οξυγόνου, συνιστάται ένας σωληνίσκος μονού αυλού μήκους έως και 7,6 μέτρων.

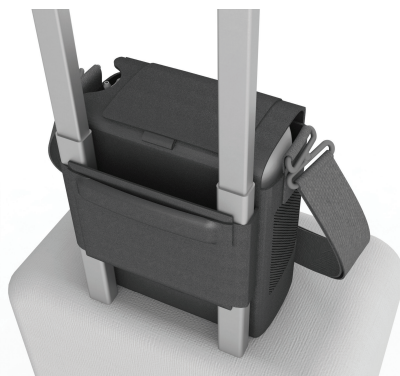
Τσάντα μεταφοράς (CA-500)

Η τσάντα μεταφοράς αποτελεί ένα προστατευτικό κάλυμμα με λαβή και ρυθμιζόμενο ιμάντα ώμου για να μπορείτε να μεταφέρετε τον Inogen One® G5. Ο Inogen One® G5 μπορεί να λειτουργήσει με τη χρήση μπαταρίας κατά τη μετακίνηση με την τσάντα μεταφοράς.

1. Εισαγάγετε τον Inogen One G5 στην τσάντα μεταφοράς μέσα από το κάτω άνοιγμα με φερμουάρ, με τη σύνδεση του σωληνίσκου να είναι στραμμένη προς τη δεξιά μπροστινή πλευρά. Προσαρτήστε τη μονή ή διπλή μπαταρία επιθυμητού μεγέθους και κλείστε με το φερμουάρ το κάτω κάλυμμα.
2. Η σύνδεση του σωληνίσκου θα εμφανιστεί στο επάνω μέρος της τσάντας για σωστή προσάρτηση. Για πρόσβαση στην οθόνη ενδείξεων μπορείτε να πιάσετε τη μικρή γλωττίδα στο πάνω κάλυμμα, ακριβώς πάνω από τη λαβή στο πίσω πάνω μέρος της τσάντας.
3. Και οι δύο οπές εισόδου αέρα πρέπει να είναι ορατές μέσα από τα ανοιχτά πλαίσια με πλέγμα στις δύο πλευρές της τσάντας. Η οπή εξόδου αέρα θα πρέπει να είναι ορατή από το ανοιχτό πλαίσιο με πλέγμα στο μπροστινό κάτω πλαίσιο της τσάντας, ακριβώς πάνω από τη ραφή με το φερμουάρ.
4. Υπάρχει μια μικρή εγκόπη στο πίσω κάτω μέρος της τσάντας για τη σύνδεση με πρίζα AC ή DC, ώστε να είναι δυνατή η φόρτιση.
5. Υπάρχει μια λεπτή τσέπη κάτω από το μπροστινό κάλυμμα της τσάντας, η οποία κλείνει με φερμουάρ, για την αποθήκευση μικρών αντικειμένων, όπως ταυτότητες και χαρτονομίσματα. Το επιπλέον μήκος του σωληνίσκου μπορεί να τακτοποιηθεί στην ανοιχτή τσέπη που βρίσκεται στο μπροστινό κάλυμμα της τσάντας.



6. Υπάρχει ένα πρόσθετο χαρακτηριστικό για την προσάρτηση της τσάντας σε βαλίτσα ή λαβή καροτσιού, έτσι διευκολύνεται η μεταφορά της τσάντας μαζί με βαλίτσα ή καρότσι.
7. Ο ιμάντας μεταφοράς έχει αφαιρούμενο μαξιλαράκι ώμου και το μήκος του προσαρμόζεται από 61 έως 122 εκατοστά.
8. Για καθαρισμό, χρησιμοποιήστε ένα νωπό πανί και ήπιο απορρυπαντικό και σκουπίστε για να στεγνώσει.



Προαιρετικά παρελκόμενα

Σακίδιο πλάτης (CA-550)

Εναλλακτικός/προαιρετικός τρόπος μεταφοράς του Inogen One® G5, με ελεύθερα χέρια, μεγαλύτερη άνεση, χωρίς να σας εμποδίζει, με επιπλέον τσέπες για πρόσθετα παρελκόμενα. Για παραγγελία, καλέστε το τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της Inogen.



Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας (BA-503)

Ο εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας Inogen One® G5 φορτίζει τη μονή και τη διπλή μπαταρία Inogen One® G5.

1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα.
2. Συνδέστε το τροφοδοτικό AC του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας στον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας.
3. Τοποθετήστε τον φορτιστή στην μπαταρία Inogen One G5 έτσι ώστε να κουμπώσει και να ασφαλίσει στη θέση του.
4. Όταν η μπαταρία βρίσκεται στη σωστή θέση, μια σταθερή κόκκινη λυχνία υποδεικνύει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.
5. Όταν ανάβει η πράσινη λυχνία, σημαίνει ότι η μπαταρία έχει φορτίσει πλήρως.



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Αυτές οι επαφές δεν τροφοδοτούνται εάν δεν έχει τοποθετηθεί και φορτίζει μια μπαταρία.

Για να διακόψετε τελείως την παροχή ισχύος στον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας, αποσυνδέστε το βύσμα.

Ταξίδι με το σύστημα Inogen One G5

Η Ομοσπονδιακή Διοίκηση Αεροπορίας (FAA) των ΗΠΑ επιτρέπει τη χρήση του Inogen One G5 σε όλα τα αμερικανικά αεροσκάφη. Ακολουθούν μερικές συμβουλές που θα διευκολύνουν την πτήση σας.

- Βεβαιωθείτε ότι ο Inogen One G5 είναι καθαρός, σε καλή κατάσταση και χωρίς ζημιές ή άλλες ενδείξεις υπερβολικής φθοράς ή κακής χρήσης.
- Έχετε μαζί σας φορτισμένες μπαταρίες για να τροφοδοτείτε τον Inogen One G5 για τουλάχιστον 150% της αναμενόμενης διάρκειας της πτήσης σας, του χρόνου αναμονής πριν και μετά την πτήση, των ελέγχων ασφαλείας, των συνδέσεων μεταξύ πτήσεων και μιας συντηρητικής εκτίμησης για μη αναμενόμενες καθυστερήσεις.
- Οι κανονισμοί της FAA απαιτούν όλες οι επιπλέον μπαταρίες να είναι χωριστά συσκευασμένες και προστατευμένες για την πρόληψη βραχυκυκλώματος, και να μεταφέρονται μόνο σε χειραποσκευή επί του αεροσκάφους.
- Ορισμένες αεροπορικές εταιρείες μπορεί να εξοπλίζουν το αεροσκάφος τους με ηλεκτρική ισχύ μέσα στην καμπίνα. Ωστόσο, η διαθεσιμότητα ποικίλλει ανάλογα με την αεροπορική εταιρεία, τον τύπο αεροσκάφους και την κατηγορία θέσης. Πρέπει να επικοινωνείτε με την αεροπορική εταιρεία σας σχετικά με τη διαθεσιμότητα και τυχόν ειδικές απαιτήσεις για τη διάρκεια της μπαταρίας 48 ώρες πριν από το ταξίδι. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να ακολουθείται η παρακάτω διαδικασία μετάβασης από ισχύ μπαταρίας σε ηλεκτρική τροφοδοσία αεροσκάφους:
 - Αφαιρέστε την μπαταρία από τον συμπυκνωτή Inogen One G5.
 - Συνδέστε το βύσμα τροφοδοσίας DC στον Inogen One G5 και τοποθετήστε το στη διαθέσιμη πηγή ισχύος του αεροσκάφους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Το τροφοδοτικό AC δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τη φόρτιση της μπαταρίας Inogen One G5 επί του αεροσκάφους. Για ταξίδι με λεωφορείο, τρένο ή πλοίο, επικοινωνήστε με τον μεταφορέα σας για να ενημερωθείτε σχετικά με τη δυνατότητα χρήσης θύρας ισχύος.





5. Ηχητικά και οπτικά σήματα

Οθόνη





Η οθόνη του Inogen One® G5 περιλαμβάνει εικονίδια κατάστασης ισχύος, εικονίδια λειτουργίας, ενημερωτικά εικονίδια και εικονίδια ειδοποίησης.

Εικονίδια κατάστασης ισχύος

Αυτά τα εικονίδια είναι ενδεικτικά αυτών που εμφανίζονται στο παράθυρο της οθόνης όταν ο Inogen One® G5 λειτουργεί με ισχύ μπαταρίας.







	Η μπαταρία είναι άδεια
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από 10%. Το εικονίδιο αναβοσβήνει.
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι περίπου 40–50%.
	Η μπαταρία είναι πλήρης.

Τα παρακάτω εικονίδια λειτουργίας είναι ενδεικτικά αυτών που εμφανίζονται κατά τη λειτουργία του Inogen One® G5 από εξωτερική πηγή ισχύος με ταυτόχρονη φόρτιση της μπαταρίας. Το εικονίδιο κεραυνού υποδεικνύει ότι έχει συνδεθεί εξωτερική πηγή ισχύος.

	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη και φορτίζει κατά περίπτωση για τη διατήρηση της φόρτισής της.
	Η μπαταρία φορτίζει με επίπεδο φόρτισης 60–70%.
	Η μπαταρία φορτίζει με επίπεδο φόρτισης κάτω του 10%.
	Ο Inogen One® G5 λειτουργεί με εξωτερική πηγή ισχύος, χωρίς να υπάρχει μπαταρία.





Εικονίδια λειτουργίας

Αυτά είναι τα εικονίδια λειτουργίας που εμφανίζονται στο παράθυρο της οθόνης.

	Η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης αναπνοής έχει ενεργοποιηθεί.
	Η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης αναπνοής είναι απενεργοποιημένη. Αυτή είναι η προεπιλεγμένη συνθήκη.
	Επίπεδο ήχου 1
	Επίπεδο ήχου 2
	Επίπεδο ήχου 3
	Επίπεδο ήχου 4





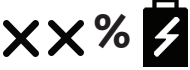




Εικονίδια οθόνης

Τα παρακάτω εικονίδια είναι ενδεικτικά αυτών που εμφανίζονται σχετικά με τη λειτουργία Bluetooth.

	Το Bluetooth είναι απενεργοποιημένο.
	Το Bluetooth είναι ενεργοποιημένο.
	Ζεύξη με την εφαρμογή Inogen Connect.
	Έγινε κατάργηση της ζεύξης μεταξύ συμπτυκνωτή και κινητής συσκευής.

Ενημερωτικά εικονίδια

Τα εικονίδια που εμφανίζονται παρακάτω δεν συνοδεύονται από ηχητική ανάδραση ή οποιαδήποτε οπτική αλλαγή στις ενδεικτικές λυχνίες.

Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Ρύθμιση X, περιμένετε		Εμφανίζεται κατά την προθέρμανση. Το «X» αντιπροσωπεύει την επιλεγμένη ρύθμιση ροής (π.χ. ρύθμιση 2).
Ρύθμιση X Μπαταρία ώρες:λεπτά		Προεπιλεγμένη ένδειξη κατά τη λειτουργία με ισχύ μπαταρίας. Το «X» αντιπροσωπεύει την επιλεγμένη ρύθμιση ροής (π.χ. ρύθμιση 2). Το «ΩΩ:ΛΛ» αντιπροσωπεύει τον κατά προσέγγιση υπολειπόμενο χρόνο φόρτισης μπαταρίας (π.χ. 1:45).
Ρύθμιση X Φόρτιση μπαταρίας XX%		Προεπιλεγμένη ένδειξη κατά τη λειτουργία με εξωτερική παροχή ισχύος και ταυτόχρονη φόρτιση της μπαταρίας. Το «XX%» αντιπροσωπεύει το ποσοστό φόρτισης της μπαταρίας (π.χ. 86%).
Ρύθμιση X Μπαταρία XX%)		Προεπιλεγμένη ένδειξη όταν η μπαταρία δεν φορτίζει ή όταν ο υπολειπόμενος χρόνος δεν είναι διαθέσιμος από την μπαταρία.
Φόρτιση μπαταρίας XX%		Ένδειξη που εμφανίζεται όταν ο συμπυκνωτής είναι συνδεδεμένος σε παροχή ισχύος και χρησιμοποιείται για τη φόρτιση μπαταρίας (δεν χρησιμοποιείται για παραγωγή οξυγόνου). Μια ένδειξη πλήρους φορτισμένης μπαταρίας 95–100% είναι φυσιολογική όταν αποσυνδέεται η εξωτερική ισχύς. Η λειτουργία αυτή μεγιστοποιεί τον ωφέλιμο χρόνο ζωής της μπαταρίας.
Επαναφορά φίλτρου διαχωρισμού αέρα		Εμφανίζεται όταν απαιτείται συντήρηση των στηλών και μετά την εγκατάσταση ανταλλακτικών στηλών.
Επιτυχής επαναφορά φίλτρου διαχωρισμού αέρα		Εμφανίζεται μετά την επιτυχή επαναφορά των στηλών.
Μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων σε εξέλιξη Η Ενημέρωση λογισμικού σε εξέλιξη (μόνο για την εφαρμογή)		Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται κάθε φορά που ξεκινά μια μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων και ενημέρωση λογισμικού μέσω της εφαρμογής Inogen Connect.
Επιτυχής μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων (μόνο για την εφαρμογή)		Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση μεταφοράς αρχείου καταγραφής δεδομένων μέσω της εφαρμογής Inogen Connect.

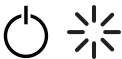
Εικονίδια ειδοποίησης

Ο Inogen One® G5 παρακολουθεί διάφορες παραμέτρους κατά τη διάρκεια της λειτουργίας και χρησιμοποιεί ένα έξυπνο σύστημα ειδοποίησης για να υποδείξει δυσλειτουργία του. Χρησιμοποιούνται μαθηματικοί αλγόριθμοι και χρονοκαθυστερήσεις για τη μείωση της πιθανότητας ψευδών ειδοποιήσεων, ενώ ταυτόχρονα διασφαλίζεται η κατάλληλη ένδειξη σχετικά με συνθήκες ειδοποίησης.

Σε περίπτωση ανίχνευσης πολλαπλών συνθηκών ειδοποίησης, εμφανίζεται η ειδοποίηση με την υψηλότερη προτεραιότητα.





Επισημαίνεται ότι η μη ανταπόκριση στην αιτία μιας συνθήκης ειδοποίησης για ειδοποιήσεις χαμηλής, μεσαίας και υψηλής προτεραιότητας μπορεί δυνητικά να οδηγήσει σε ενόχληση ή αναστρέψιμο ελαφρύ μόνο τραυματισμό και η εξέλιξη της να είναι εντός χρονικού διαστήματος που επαρκεί για τη μετάβαση σε εφεδρική πηγή οξυγόνου.

Τα ακόλουθα εικονίδια ειδοποίησης συνοδεύονται από έναν σύντομο χαρακτηριστικό ήχο.

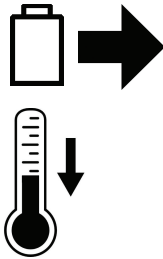


Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Περιμένετε να ολοκληρωθεί ο τερματισμός λειτουργίας		Το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης έχει πατηθεί για δύο δευτερόλεπτα. Ο συμπτυκνωτής εκτελεί τερματισμό συστήματος.
Ωρες:Λεπτά Έκδοση λογισμικού: Σειριακός αριθμός	ΩΩ:ΛΛ Έκδ.χ:Σειρ. αρ.	Το κουμπί ηχητικής ειδοποίησης έχει πατηθεί για δύο δευτερόλεπτα.

Ειδοποιήσεις χαμηλής προτεραιότητας

Οι παρακάτω ειδοποιήσεις χαμηλής προτεραιότητας συνοδεύονται από έναν **διπλό χαρακτηριστικό ήχο** και μια **σταθερή κίτρινη λυχνία**.


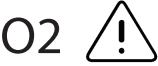

Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Χαμηλή μπαταρία Συνδέστε το βύσμα		Η ισχύς μπαταρίας είναι χαμηλή, υπολείπονται λιγότερα από 10 λεπτά. Συνδέστε εξωτερική παροχή ισχύος ή απενεργοποιήστε και εισαγάγετε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.
Αντικαταστήστε τις στήλες		Απαιτείται συντήρηση των στηλών εντός 30 ημερών. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού προκειμένου να προγραμματίσετε σέρβις.
Ελέγξτε την μπαταρία		Έχει παρουσιαστεί σφάλμα μπαταρίας. Ελέγξτε τη σύνδεση της μπαταρίας σας και διασφαλίστε ότι είναι σωστά τοποθετημένη και ασφαλισμένη στον συμπτυκνωτή. Εάν ένα σφάλμα μπαταρίας παρουσιάζεται επανειλημμένως με την ίδια μπαταρία, διακόψτε τη χρήση της και αντικαταστήστε τη με μια νέα ή αφαιρέστε την και θέστε σε λειτουργία τον συμπτυκνωτή με χρήση εξωτερικής παροχής ισχύος.
Χαμηλό οξυγόνο	O2 	Ο συμπτυκνωτής παράγει οξυγόνο σε ελαφρώς χαμηλό επίπεδο (<82%) για περίοδο 10 λεπτών. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

Ειδοποιήσεις χαμηλής προτεραιότητας (συνέχεια)



Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Αφαιρέστε την μπαταρία για να κρυώσει		Η μπαταρία έχει υπερβεί τη θερμοκρασία φόρτισής της και η φόρτιση έχει διακοπεί. Η μπαταρία δεν φορτίζει ενώ υπάρχει αυτή η ειδοποίηση, αλλά θα αρχίσει να φορτίζει όταν η θερμοκρασία της επανέλθει στο φυσιολογικό εύρος λειτουργίας. Εάν θέλετε να φορτιστεί η μπαταρία γρηγορότερα, αφαιρέστε την από τον συμπυκνωτή και αφήστε τη να κρυώσει σε ανοιχτό χώρο για περίπου 10–15 λεπτά. Στη συνέχεια, επανατοποθετήστε την μπαταρία στον Inogen One® G5. Εάν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
Απαιτείται σέρβις σύντομα		Ο συμπυκνωτής πρέπει να υποβληθεί σε σέρβις το συντομότερο δυνατόν. Ο συμπυκνωτής λειτουργεί βάσει των προδιαγραφών και μπορεί να συνεχίσει να χρησιμοποιείται. Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού προκειμένου να προγραμματίσετε σέρβις.
Βλάβη αισθητήρα		Έχει παρουσιαστεί δυσλειτουργία του αισθητήρα οξυγόνου. Μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον αισθητήρα. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

Ειδοποιήσεις μέσης προτεραιότητας

Οι παρακάτω ειδοποιήσεις μεσαίας προτεραιότητας συνοδεύονται από **τριπλό χαρακτηριστικό ήχο**, ο οποίος επαναλαμβάνεται κάθε 25 δευτερόλεπτα, και μια **αναλάμπουσα κίτρινη λυχνία**.



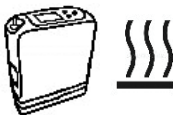
Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Δεν ανιχνεύτηκε αναπνοή. Ελέγξτε τον σωληνίσκο		Ο συμπυκνωτής δεν ανίχνευσε αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα. Βεβαιωθείτε ότι ο σωληνίσκος είναι συνδεδεμένος στον συμπυκνωτή, είναι ορθά τοποθετημένος στη μύτη σας και δεν έχει συστραφεί η σωλήνωση.
Σφάλμα οξυγόνου		Η παραγωγή συμπυκνωμένου οξυγόνου έχει μειωθεί κάτω του 50% για 10 λεπτά. Εάν η συνθήκη παραμένει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού για να προγραμματίσετε σέρβις.
Σφάλμα παροχής O2		Έχει αναγνωριστεί αναπνοή, αλλά δεν έχει ανιχνευθεί ορθή παροχή οξυγόνου.

Ειδοποιήσεις μεσαίας προτεραιότητας (συνέχεια)

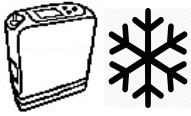

Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Προειδοποίηση ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ μπαταρίας		Η θερμοκρασία της μπαταρίας έχει υπερβεί το όριο κατά τη λειτουργία του συμπυκνωτή με ισχύ μπαταρίας. Εάν είναι δυνατό, μετακινήστε τον συμπυκνωτή σε πιο δροσερό χώρο ή τροφοδοτήστε τη μονάδα με εξωτερική παροχή ισχύος και αφαιρέστε την μπαταρία. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
Προειδοποίηση ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ συστήματος		Η θερμοκρασία του συμπυκνωτή έχει υπερβεί το όριο θερμοκρασίας. Εάν είναι δυνατό, μετακινήστε τον συμπυκνωτή σε πιο δροσερό χώρο. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα να είναι τελείως ελεύθερες και τα φίλτρα σωματιδίων είναι καθαρά. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

Ειδοποιήσεις υψηλής προτεραιότητας

Οι παρακάτω ειδοποιήσεις υψηλής προτεραιότητας συνοδεύονται από ένα **μοτίβο πέντε χαρακτηριστικών ήχων**, το οποίο επαναλαμβάνεται κάθε 10 δευτερόλεπτα, και μια **αναλάμπουσα κίτρινη λυχνία**.

Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
Άδεια μπαταρία Συνδέστε το βύσμα		Ο συμπυκνωτής δεν διαθέτει επαρκή ισχύ μπαταρίας για την παραγωγή οξυγόνου. Συνδέστε εξωτερική παροχή ισχύος ή αλλάξτε την μπαταρία. Στη συνέχεια κάντε επανεκκίνηση της μονάδας, εάν απαιτείται, πατώντας το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης.
ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ μπαταρίας		Η θερμοκρασία της μπαταρίας έχει υπερβεί το όριο κατά τη λειτουργία του συμπυκνωτή με ισχύ μπαταρίας. Ο συμπυκνωτής έχει σταματήσει να παράγει οξυγόνο. Εάν είναι δυνατό, μετακινήστε το συμπυκνωτή σε πιο δροσερό χώρο και στη συνέχεια απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τον ξανά. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα να είναι τελείως ελεύθερες και τα φίλτρα σωματιδίων είναι καθαρά. Εάν η συνθήκη παραμένει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ συστήματος		Η θερμοκρασία του συμπυκνωτή είναι πολύ υψηλή και η παραγωγή οξυγόνου τερματίζεται. Βεβαιωθείτε ότι οι οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα να είναι τελείως ελεύθερες και τα φίλτρα σωματιδίων είναι καθαρά. Εάν η συνθήκη παραμένει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

Ειδοποιήσεις υψηλής προτεραιότητας (συνέχεια)

Περιγραφή	Εικονίδια οθόνης	Συνθήκη/Ενέργεια/Επεξήγηση
ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ συστήματος		Αυτό μπορεί να οφείλεται στην αποθήκευση του συμπτυκνωτή σε ψυχρό περιβάλλον (θερμοκρασία κάτω των 0 οC). Μετακινήστε τη μονάδα σε θερμότερο περιβάλλον για να επιτρέψετε την προθέρμανσή της πριν από την εκκίνηση. Εάν η συνθήκη παραμείνει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
Σφάλμα συστήματος		Ο συμπτυκνωτής έχει σταματήσει να παράγει οξυγόνο και τερματίζεται η λειτουργία του. Θα πρέπει να: 1. χρησιμοποιήσετε την εφεδρική πηγή οξυγόνου 2. επικοινωνήσετε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού

6. Αντιμετώπιση προβλημάτων

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Συνιστώμενη λύση
Κάθε πρόβλημα που συνοδεύεται από πληροφορίες στην οθόνη του συμπτυκνωτή, ενδεικτικές λυχνίες ή/και ηχητικά σήματα	Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5	Ανατρέξτε στο Κεφάλαιο 5
Ο συμπτυκνωτής δεν ενεργοποιείται όταν πατάτε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης	Η μπαταρία είναι εκφορτισμένη ή δεν υπάρχει μπαταρία	Χρησιμοποιήστε εξωτερική παροχή ισχύος ή αντικαταστήστε στην μπαταρία με μια πλήρως φορτισμένη
	Το τροφοδοτικό AC δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	Ελέγξτε τη σύνδεση του τροφοδοτικού και επιβεβαιώστε ότι η πράσινη λυχνία είναι σταθερή
	Το καλώδιο DC δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου DC με τον συμπτυκνωτή και τον αναπτήρα ή τη βοηθητική πηγή ισχύος DC
	Δυσλειτουργία	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού
Δεν υπάρχει οξυγόνο	Ο συμπτυκνωτής δεν είναι ενεργοποιημένος	Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε το συμπτυκνωτή
	Ο σωληνίσκος δεν είναι σωστά συνδεδεμένος ή είναι συστραμμένος ή φραγμένος	Ελέγξτε τον σωληνίσκο και τη σύνδεσή του στο ακροφύσιο του συμπτυκνωτή

7. Καθαρισμός, φροντίδα και συντήρηση

Αντικατάσταση σωληνίσκου

Ο ρινικός σωληνίσκος θα πρέπει να αντικαθίσταται τακτικά. Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση, συμβουλευτείτε τον ιατρό σας ή/και τον προμηθευτή του εξοπλισμού ή/και τις οδηγίες του κατασκευαστή του σωληνίσκου. Για τη διασφάλιση της ορθής ανίχνευσης αναπνοής και χρήσης οξυγόνου, συνιστάται ένας σωληνίσκος μονού αυλού μήκους έως και 7,6 μέτρων.

Καθαρισμός περιβλήματος

Μπορείτε να καθαρίζετε το εξωτερικό περίβλημα χρησιμοποιώντας ένα πανί εμποτισμένο με ήπιο υγρό απορρυπαντικό (όπως το Dawn™) και νερό.

Καθαρισμός και αντικατάσταση φίλτρων

Τα φίλτρα σωματιδίων πρέπει να καθαρίζονται εβδομαδιαίως για τη διασφάλιση της αβίαστης διόδου του αέρα. Αφαιρέστε τα φίλτρα από το μπροστινό και το πίσω μέρος της συσκευής. Καθαρίστε τα φίλτρα σωματιδίων με ένα ήπιο υγρό απορρυπαντικό (όπως το Dawn™) και νερό. Ξεπλύνετε σε νερό και στεγνώστε πριν από την επόμενη χρήση.

Για να αποκτήσετε πρόσθετα φίλτρα σωματιδίων, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού ή την Inogen.

Φίλτρο εξόδου

Το φίλτρο εξόδου προορίζεται για την προστασία του χρήστη από εισπνοή μικτών σωματιδίων στη ροή του παραγόμενου αερίου. Ο Inogen One® G5 περιλαμβάνει ένα φίλτρο εξόδου με πρακτική θέση πίσω από τον σύνδεσμο του αφαιρούμενου ακροφυσίου σωληνίσκου.

Υπό φυσιολογικές συνθήκες, το φίλτρο επαρκεί διαρκεί για ολόκληρη τη διάρκεια ζωής του προϊόντος.

Αντικατάσταση ηλεκτρικής ασφάλειας καλώδιου εισόδου DC

Το καλώδιο ισχύος DC αναπτήρα περιέχει μια ηλεκτρική ασφάλεια. Εάν το καλώδιο εισόδου DC χρησιμοποιείται με γνωστή καλή πηγή ισχύος και η μονάδα δεν τροφοδοτείται, μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση της ασφάλειας.

Για να αντικαταστήσετε την ασφάλεια, ακολουθήστε αυτές τις οδηγίες και ανατρέξτε στην παρακάτω φωτογραφία.

- Αφαιρέστε το άκρο ξεβιδώνοντας τον δακτύλιο συγκράτησης. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο, εάν χρειάζεται.
- Αφαιρέστε τον δακτύλιο συγκράτησης, το άκρο και την ασφάλεια.
- Το ελατήριο θα πρέπει να παραμένει στο εσωτερικό του περιβλήματος του αναπτήρα. Εάν αφαιρέσετε το ελατήριο, βεβαιωθείτε ότι το έχετε επανατοποθετήσει πριν εισάγετε την ανταλλακτική ασφάλεια.
- Τοποθετήστε μια ανταλλακτική ασφάλεια Inogen RP#125 (BUSS MDA-12) και επανατοποθετήστε το άκρο. Βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος συγκράτησης εδράζεται και έχει σφιχτεί σωστά.

Τυπικά και προαιρετικά παρελκόμενα	
Μονή μπαταρία Inogen One® G5	BA-500
Διπλή μπαταρία Inogen One® G5	BA-516
Τσάντα μεταφοράς	CA-500
Σακίδιο πλάτης	CA-550
Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας	BA-503
Τροφοδοτικό AC	BA-501
Καλώδιο τροφοδοσίας DC	BA-306

Είδη συντήρησης	
Ανταλλακτικά φίλτρα σωματιδίων εισόδου	RP-500
Κιτ αντικατάστασης φίλτρου εξόδου	RP-404
Στήλες Inogen One® G5	RP-502

Σημείωση: Για τα ειδικά για κάθε χώρα καλώδια τροφοδοσίας, μπορεί να διατίθενται επιπλέον επιλογές. Για παραγγελία, επικοινωνήστε με την Inogen ή με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.

Εάν χρειάζεστε βοήθεια με τη ρύθμιση, τη χρήση, τη συντήρηση ή την αναφορά μη αναμενόμενης λειτουργίας ή συμβάντος, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή ή τον κατασκευαστή του εξοπλισμού.

Inogen One® G5

Διαδικασία αλλαγής στηλών

1. Απενεργοποιήστε το συμπυκνωτή Inogen One® G5 πατώντας το κουμπί ισχύος για να τερματιστεί η λειτουργία της συσκευής.
2. Αφαιρέστε τον συμπυκνωτή Inogen One® G5 από τη θήκη μεταφοράς.
3. Αφαιρέστε την μπαταρία από τον συμπυκνωτή Inogen One® G5.
4. Τοποθετήστε τον συμπυκνωτή Inogen One® G5 στα πλάγια, ώστε να φαίνεται η κάτω πλευρά του. Η διάταξη μεταλλικών στηλών φαίνεται στη μία πλευρά της συσκευής.



(Η πραγματική εμφάνιση μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το εάν το μοντέλο διαθέτει λαβή ή όχι.)

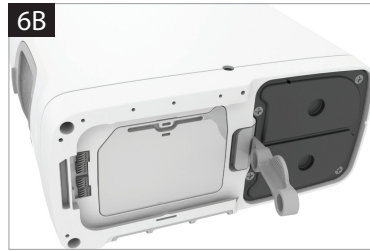
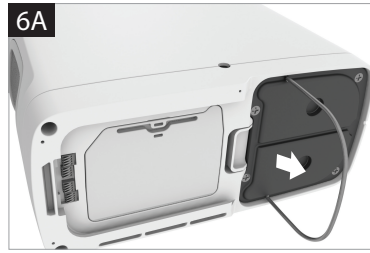
5. Α. Απασφαλίστε τη διάταξη στήλης πιέζοντας το κουμπί ασφάλισης μακριά από τις στήλες ή

Β. Εισάγοντας το εργαλείο στήλης (όπως απεικονίζεται). Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο εργαλείο, δείτε το βήμα 8 και αφαιρέστε το επάνω προστατευτικό καπάκι.



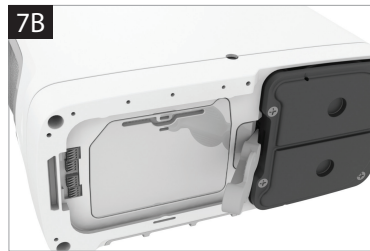
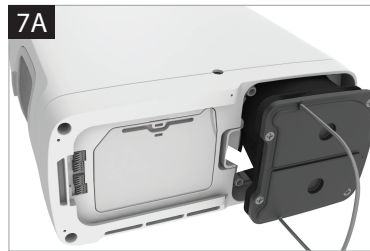
6. Α. Κρατώντας το κουμπί ανοιχτό, σύρετε τη διάταξη στηλών μακριά από τη συσκευή, τραβώντας την από τη λαβή της ή

Β. Εισαγάγετε το εργαλείο και πιέστε προς τα κάτω, μεταξύ ασφάλισης και στηλών.



7. Α. Αφαιρέστε τις στήλες τελείως από τον Inogen One® G5. Και οι δύο στήλες αφαιρούνται ως ενιαίο εξάρτημα ή

Β. Περιστρέψτε το εργαλείο προς τα επάνω για να πιέσετε τις στήλες προς τα έξω.

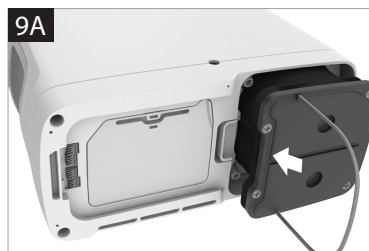


8. Α. Εγκατάσταση στηλών (μεταλλικοί σωλήνες): Αφαιρέστε τα προστατευτικά καπάκια από τη νέα διάταξη στηλών. Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη ή υπολείμματα στο σημείο που βρίσκονταν τα προστατευτικά καπάκια ή

Β. Αφαιρέστε τα προστατευτικά καπάκια από τη νέα διάταξη στηλών. Φροντίστε να κρατήσετε το επάνω καπάκι, καθώς αποτελεί επίσης εργαλείο για την αφαίρεση των στηλών.





9. A/B. Εισαγάγετε τη διάταξη στηλών στον συμπυκνωτή Inogen One® G5. Μην αφήνετε τα άκρα των στηλών εκτεθειμένα. Η διάταξη στηλών θα πρέπει να εισαχθεί στον Inogen One® G5 αμέσως μόλις αφαιρεθούν τα προστατευτικά καπάκια.
10. Πιέστε τη διάταξη στηλών στο εσωτερικό της συσκευής, έτσι ώστε οι στήλες να εδράζονται πλήρως στον συμπυκνωτή Inogen One® G5. Το κουμπί ασφαλείας με ελατήριο θα πρέπει να επιστρέψει πλήρως στην κλειστή θέση.
11. Συνδέστε το καλώδιο AC του τροφοδοτικού στον Inogen One® G5 και συνδέστε το σε μια πρίζα. Μην ενεργοποιείτε τον συμπυκνωτή Inogen One® G5.



Τα παρακάτω βήματα μπορούν να εκτελεστούν με το πάτημα συγκεκριμένων κουμπιών στην οθόνη της συσκευής ή εντός της εφαρμογής Inogen Connect.

Βήματα από την οθόνη της συσκευής:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί συν (+) και πλην (-) για 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το παρακάτω ενημερωτικό εικονίδιο. Μόλις το εικονίδιο εμφανιστεί στην οθόνη, αφήστε το κουμπί.
- Πατήστε το κουμπί ειδοποίησης  μία φορά και θα εμφανιστούν στην οθόνη τα παρακάτω ενημερωτικά εικονίδια.
- Πατήστε το κουμπί ισχύος  για να ενεργοποιήσετε τον Inogen One® G5 και χρησιμοποιήστε τον κανονικά.

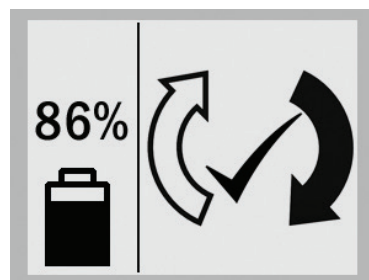
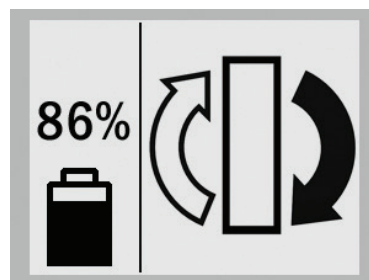
Βήματα για χρήση της εφαρμογής Inogen Connect

- Εάν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Inogen Connect, μεταβείτε στην οθόνη Advanced (Για προχωρημένους), έπειτα στην οθόνη Additional Information (Περισσότερες πληροφορίες) και κάντε κλικ στο κουμπί Column Reset (Επαναφορά στηλών).

Κλειστή και ασφαλισμένη



(Η πραγματική εμφάνιση μπορεί να διαφέρει, ανάλογα με το εάν το μοντέλο διαθέτει λαβή ή όχι.)



8. Προδιαγραφές

Διαστάσεις: με μπαταρία 8 κυψελών με μπαταρία 16 κυψελών	M/Π/Υ: 18,26 cm / 8,28 cm / 18,06 cm M/Π/Υ: 18,26 cm / 8,28 cm / 20,70 cm M/Π/Υ: 18,26 cm / 8,28 cm / 22,93 cm
Βάρος:	2,16 kg (συμπεριλαμβανομένης της μονής μπαταρίας)
Θόρυβος:	38 dBA στη ρύθμιση 2 Μέγιστη ηχητική ισχύς 60 dBA και μέγιστη ηχητική πίεση 50 dBA κατά ISO 80601-2-69
Χρόνος προθέρμανσης:	2 λεπτά
Συγκέντρωση οξυγόνου**:	90% -3%/+ 6% σε όλες τις ρυθμίσεις
Ρυθμίσεις ελέγχου ροής:	6 ρυθμίσεις: 1 έως 6
Μέγιστη πίεση εξόδου	<28,9 PSI
Ισχύς: Τροφοδοτικό AC:	Είσοδος AC: 100 έως 240 VAC 50 έως 60 Hz
Καλώδιο τροφοδοσίας DC: Επαναφορτιζόμενη μπαταρία:	Αυτόματη ανίχνευση με αισθητήρα: 2,0–1,0 A Είσοδος DC: 13,5–15,0 VDC, 10 A μέγ. Τάση: 12,0 έως 16,8 VDC (±0,5 V)
Διάρκεια μπαταρίας*:	Έως και 6,5 ώρες με μονή μπαταρία Έως και 13 ώρες με διπλή μπαταρία
Χρόνος φόρτισης μπαταρίας:	Έως και 3 ώρες για τη μονή μπαταρία Έως και 6 ώρες για τη διπλή μπαταρία
Ενδεδειγμένα εύρη περιβαλλοντικών συνθηκών χρήσης:	Θερμοκρασία: 5 έως 40°C Υγρασία: 0% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση Υψόμετρο: 0 έως 3048 μέτρα
Ενδεδειγμένα εύρη περιβαλλοντικών συνθηκών μεταφοράς και αποθήκευσης:	Θερμοκρασία: -25 έως 70°C Υγρασία: 0% έως 95%, χωρίς συμπύκνωση Αποθηκεύετε τη συσκευή σε ξηρό περιβάλλον Υψόμετρο: 0 έως 3048 μέτρα
Μεταφορά:	Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή, χειριστείτε τη με προσοχή

* Ο χρόνος μπαταρίας διαφέρει ανάλογα με τη ρύθμιση ροής και τις περιβαλλοντικές συνθήκες

**Βάσει ατμοσφαιρικής πίεσης 14,7 psi (101 kPa) στους 21°C

Περιέχει μονάδα πομπού IC: 2417C-BX31A. Περιέχει FCC ID: N7NBX31A

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των κανονισμών της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC) των ΗΠΑ. Η λειτουργία υπόκειται στις δύο παρακάτω προϋποθέσεις: (1) αυτή η συσκευή δεν πρέπει να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές και (2) αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιαδήποτε παρεμβολή λαμβάνει, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Ταξινόμηση:

- Εξοπλισμός κατηγορίας II κατά IEC
- Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF
- IP22 Αδιάβροχο (σε κατακόρυφες σταγόνες)
- Ακατάλληλο για χρήση υπό την παρουσία μίγματος εύφλεκτου αναισθητικού με αέρα ή με οξυγόνο ή μονοξείδιο του αζώτου.
- Συνεχής λειτουργία

Απόρριψη εξοπλισμού και εξαρτημάτων

Ακολουθείτε τις τοπικές νομικές διατάξεις για την απόρριψη και την ανακύκλωση του Inogen One® G5 και των παρελκόμενών του. Εάν ισχύουν κανονισμοί περί αποβλήτων ηλεκτρολογικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού, μην απορρίπτετε τη συσκευή ως αδιαχώριστα αστικά απόβλητα. Εντός Ευρώπης, επικοινωνήστε με τον εξουσιοδοτημένο εκπρόσωπο στην ΕΕ για οδηγίες απόρριψης. Η μπαταρία περιέχει κυψέλες ιόντων λιθίου και θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η μπαταρία δεν πρέπει να αποτεφρώνεται.

Όγκοι παλμού σε ρυθμίσεις ροής του Inogen One® G5

Ρύθμιση ροής Inogen One® G5						
Αναπνοές ανά λεπτό	1	2	3	4	5	6
15	14	28	42	56	70	84
20	11	21	32	42	53	63
25	8	17	25	34	42	50
30	7	14	21	28	35	42
35	6	12	18	24	30	36
40	5	11	16	21	26	32
mL/αναπνοή +/- 15% κατά ISO 80601-2-67						
Συνολικός όγκος ανά λεπτό (ml/min)	210	420	630	840	1050	1260

Συμμόρφωση με πρότυπα

Αυτή η συσκευή είναι σχεδιασμένη ώστε να συμμορφώνεται με τα παρακάτω πρότυπα:


- IEC 60601-1 Ιατρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός, Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας
- IEC 60601-1-2 Έκδοση 3.1, Ιατρικός ηλεκτρονικός εξοπλισμός, Μέρος 1-2: Γενικές απαιτήσεις ασφάλειας – Συμπληρωματικό πρότυπο: Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα, Απαιτήσεις και δοκιμές
- ISO 8359 Συγκεντρώσεις οξυγόνου για ιατρική χρήση – Απαιτήσεις ασφάλειας. RTCA DO 160

Σημείωση: Το δίκτυο IT είναι ένα σύστημα που αποτελείται από ασύρματη (Bluetooth) μετάδοση μεταξύ του Inogen One G5 και της εφαρμογής Inogen Connect.

- Η σύνδεση του Inogen One G5 σε δίκτυο IT μπορεί να δημιουργήσει άγνωστους στο παρελθόν κινδύνους για τους ασθενείς, τους χειριστές ή τρίτους.
- Επακόλουθες αλλαγές στο δίκτυο IT μπορεί να επιφέρουν νέους κινδύνους και να απαιτήσουν επιπλέον ανάλυση
- Οι αλλαγές στο δίκτυο IT περιλαμβάνουν:
 - Αλλαγές στη διαμόρφωση του δικτύου IT
 - Σύνδεση επιπλέον στοιχείων στο δίκτυο IT
 - Αποσύνδεση στοιχείων από το δίκτυο IT
 - Ενημέρωση εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο IT

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητική ατρωσία:

Ο συμπυκνωτής προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης του συμπυκνωτή θα πρέπει να διασφαλίζει τη χρήση του σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή ατρωσίας	IEC 60601 Επίπεδο δοκιμής	Επίπεδο συμμόρφωσης	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - Οδηγίες
Ραδιοσυχνότητες διά αγωγιμότητας IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz 6 Vrms σε διάφορες ζώνες, σύμφωνα με το πρότυπο	3 Vrms 6 Vrms σε διάφορες ζώνες, σύμφωνα με το πρότυπο	Φορητός και κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται κοντά σε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων, σε απόσταση διαχωρισμού μικρότερη από τη συνιστώμενη, η οποία υπολογίζεται με την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού. Συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού: d=1,2√P 150 kHz έως 80 MHz d=1,2√P 80 MHz έως 800 MHz d=2,3√P 800 MHz έως 2,5 GHz Όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W) ανάλογα με τον κατασκευαστή του πομπού και d η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού σε μέτρα (m). Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνοτήτων, όπως καθορίζεται από έρευνα του ηλεκτρομαγνητικού χώρου ⁵ , θα πρέπει να είναι μικρότερες από το επίπεδο συμμόρφωσης σε κάθε εύρος συχνοτήτων ⁶ . Ως προϋπόθεση που απαιτείται για τη διασφάλιση συμμόρφωσης με τις τρέχουσες οδηγίες της FCC περί έκθεσης σε ραδιοσυχνότητες, διατηρείτε διαρκώς απόσταση διαχωρισμού τουλάχιστον 6 cm μεταξύ της κεραίας και του σώματος του χρήστη. Ενδέχεται να προκληθούν παρεμβολές κοντά σε εξοπλισμό που επισημαίνεται με το ακόλουθο σύμβολο: 
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	±8 kV μέσω επαφής ±15 kV μέσω αέρα	±8 kV μέσω επαφής ±15 kV μέσω αέρα	Τα δάπεδα θα πρέπει να είναι από ξύλο, τσιμέντο ή κεραμικά πλακάκια. Εάν τα δάπεδα καλύπτονται από συνθετικό υλικό, η σχετική υγρασία θα πρέπει να είναι τουλάχιστον 30%.
Ταχεία ηλεκτρικά μεταβατικά φαινόμενα/ απότομες εκφορτίσεις EC 61000-4-4	±2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	±2 kV για γραμμές παροχής ρεύματος ±1 kV για γραμμές εισόδου/εξόδου	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος.
Ξαφνική αύξηση της τάσης IEC 61000-4-5	± 1 kV γραμμής(ές) προς γραμμής(ές) ± 2 kV γραμμής(ές) προς γείωση	± 1 kV γραμμής(ές) προς γραμμής(ές) ± 2 kV γραμμής(ές) προς γείωση	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Να ενσωματωθεί κάπου η πληροφορία περί απόστασης 6 cm
Βυθίσεις τάσης, σύντομες διακοπές και μεταβολές της τάσης στις γραμμές εισόδου παροχής ισχύος IEC 61000-4-11	0% U _r για 0,5 κύκλο στους 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° και 315°. 0% U _r για 1 κύκλο 70% U _r για 25/30 κύκλους 0% U _r για 200/300 κύκλους	0% U _r για 0,5 κύκλο στους 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° και 315°. 0% U _r για 1 κύκλο 70% U _r για 25/30 κύκλους 0% U _r για 200/300 κύκλους	Η ποιότητα της κεντρικής παροχής πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού εμπορικού ή νοσοκομειακού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης του [IATP. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ή IATP. ΣΥΣΤΗΜΑ] απαιτεί συνεχή λειτουργία κατά τη διάρκεια διακοπών κεντρικής παροχής, συνιστάται η τροφοδοσία του [IATP. ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ ή IATP. ΣΥΣΤΗΜΑ] από συσκευή αδιάλειπτης παροχής ισχύος ή μπαταρία.
Μαγνητικό πεδίο (50/60 Hz) συχνότητας ισχύος IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m	Τα επίπεδα των μαγνητικών πεδίων συχνότητας ισχύος πρέπει να είναι τα χαρακτηριστικά επίπεδα μιας τυπικής τοποθεσίας σε ένα τυπικό νοσοκομειακό ή οικιακό περιβάλλον.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει το υψηλότερο εύρος συχνότητων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Αυτές οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικείμενα και ανθρώπους.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ U_i είναι η τάση της κεντρικής παροχής AC πριν από την εφαρμογή του επιπέδου δοκιμής.

α: Η ένταση πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα (κινητά/ασύρματα) και επίγειες κινητές ραδιοεπικοινωνίες, ερασιτεχνικοί ασύρματοι, ραδιοφωνικές εκπομπές AM και FM και τηλεοπτικές εκπομπές, δεν μπορούν να προβλεφθούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για την αξιολόγηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος που προκαλείται από σταθερούς πομπούς ραδιοσυχνότητων, θα πρέπει να πραγματοποιηθεί έρευνα του ηλεκτρομαγνητικού χώρου. Εάν η ένταση πεδίου που έχει μετρηθεί στην τοποθεσία όπου χρησιμοποιείται ο συμπυκνωτής υπερβαίνει το ισχύον επίπεδο συμμόρφωσης ραδιοσυχνότητων που αναφέρεται παραπάνω, ο συμπυκνωτής θα πρέπει να ελέγχεται ώστε να διασφαλιστεί η φυσιολογική λειτουργία του. Εάν παρατηρηθεί μη φυσιολογική απόδοση, ενδέχεται να χρειαστεί η λήψη πρόσθετων μέτρων, όπως αλλαγή του προσανατολισμού ή της θέσης της συσκευής.

β: Σε εύρος συχνότητων 150 kHz έως 80 MHz, οι εντάσεις πεδίου θα πρέπει να είναι μικρότερες από 3 V/m.

Συνιστώμενες αποστάσεις διαχωρισμού μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες και αυτής της συσκευής:

Ο συμπυκνωτής προορίζεται για χρήση σε ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον στο οποίο οι διαταραχές ραδιοσυχνότητων διά ακτινοβολίας είναι ελεγχόμενες. Ο χρήστης του συμπυκνωτή μπορεί να συμβάλει στην πρόληψη ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών διατηρώντας μια ελάχιστη απόσταση μεταξύ φορητού και κινητού εξοπλισμού επικοινωνίας με ραδιοσυχνότητες (πομποί) και αυτού του συμπυκνωτή, όπως συνιστάται παρακάτω, ανάλογα με τη μέγιστη ισχύ εξόδου του εξοπλισμού επικοινωνίας.

Μέγιστη ονομαστική ισχύς εξόδου του πομπού (W)	Απόσταση διαχωρισμού ανάλογα με τη συχνότητα του πομπού (m)		
	150 kHz έως 80 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	80 MHz έως 800 MHz $d=1,2\sqrt{P}$	800 MHz έως 2,5 GHz $d=2,3\sqrt{P}$
0,01	0,12	0,12	0,23
0,1	0,38	0,38	0,73
1	1,2	1,2	2,3
10	3,8	3,8	7,3
100	12	12	23

Για πομπούς με ονομαστική τιμή στη μέγιστη ισχύ εξόδου που δεν παρτίθενται παραπάνω, η συνιστώμενη απόσταση διαχωρισμού d σε μέτρα (m) μπορεί να υπολογιστεί με την εξίσωση που ισχύει για τη συχνότητα του πομπού, όπου P είναι η μέγιστη ονομαστική τιμή ισχύος εξόδου του πομπού σε watt (W) σύμφωνα με τον κατασκευαστή του πομπού.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Στα 80 MHz και 800 MHz, ισχύει η απόσταση διαχωρισμού για το υψηλότερο εύρος συχνότητων.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ Οι οδηγίες ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η ηλεκτρομαγνητική διάδοση επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικείμενα και ανθρώπους.

Οδηγίες και δήλωση κατασκευαστή - Ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές

Ο συμπυκνωτής προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που καθορίζεται παρακάτω. Ο χρήστης του συμπυκνωτή θα πρέπει να διασφαλίζει τη χρήση του σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον - Οδηγίες
Εκπομπές ραδιοσυχνότητων CISPR 11	Ομάδα 1	Ο συμπυκνωτής χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνότητων μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Συνεπώς, οι εκπομπές ραδιοσυχνότητων της συσκευής είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε παρακείμενο εξοπλισμό.
Εκπομπές ραδιοσυχνότητων CISPR 11	Κατηγορία Β	Ο συμπυκνωτής είναι κατάλληλος για χρήση σε όλες τις εγκαταστάσεις, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών και αυτών που συνδέονται άμεσα με το δημόσιο δίκτυο παροχής ισχύος χαμηλής τάσης σε κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες.
Εκπομπές αρμονικών IEC 61000-3-2	Κατηγορία Α	
Διακυμάνσεις τάσης/εκπομπές τρεμοσβήματος IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

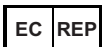


©2019 Inogen. All rights Reserved.



Inogen, Inc.
326 Bollay Drive
Goleta, CA 93117
Toll Free: 877-466-4362
+1-805-562-0515 (Outside the USA)

E-mail: info@inogen.net
www.inogen.com



Europe Authorized Representative
EMERGO EUROPE
Prinsessegracht 20
2514 AP, The Hague
The Netherlands
Tel: +31 (0) 70 345 8570



TGA Australia sponsor #166371:
Independent Living Specialists
67 Mars Road,
Lane Cove NSW 2066
Tel: +61 (0) 2 94274995