



# Inogen Rove 6™

## PORTABLE OXYGEN CONCENTRATOR SYSTEM

System Catalog: IS-501  
Concentrator Catalog: IO-501

# USER MANUAL

ENGLISH, BULGARIAN, CROATIAN,  
GREEK, SLOVENIAN, TURKISH

**Rx**  
ONLY Caution: USA Federal law restricts this device to sale by or on the order of a physician. May also be applicable in other countries.



# ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

<b>1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ</b> .....	<b>155</b>
1.1 Γενικές πληροφορίες .....	155
1.2 Συμμόρφωση με πρότυπα .....	155
1.3 Τυπογραφικές συμβάσεις .....	156
<b>2. ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ</b> .....	<b>156</b>
2.1 Ενδείξεις για χρήση και κλινικό όφελος .....	156
2.2 Αντενδείξεις .....	156
2.3 Πληθυσμός Ασθενών .....	156
<b>3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ</b> .....	<b>156</b>
3.1 Προειδοποιήσεις .....	156
3.2 Προφυλάξεις .....	158
<b>4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ</b> .....	<b>159</b>
<b>5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ</b> .....	<b>160</b>
5.1 Σχηματική περιγραφή .....	160
<b>6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ</b> .....	<b>161</b>
6.1 Λίστα παρελκομένων .....	162
6.2 Συστοιχίες επαναφορτιζόμενων μπαταριών (BA-500, BA-508 και BA-516) .....	162
6.3 Βήματα χρήσης ρινικού σωληνίσκου .....	165
6.4 Τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος - AC (BA-502/BA-501) .....	165
6.5 Καλώδιο τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος - DC (BA-306) .....	166
6.6 Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας (BA-503, δεν περιλαμβάνεται το προαιρετικό εξάρτημα) .....	167
<b>7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ</b> .....	<b>168</b>
7.1 Αρχές λειτουργίας και βασική απόδοση .....	168
7.2 Διάγραμμα πνευματικού κυκλώματος .....	168
7.3. Προετοιμασία του συμπυκνωτή σας για χρήση .....	169
7.4 Χρήση του συμπυκνωτή σας .....	171
7.5 Αποθήκευση του συμπυκνωτή σας .....	175
7.6 Ανταπόκριση σε ειδοποιήσεις .....	175
7.7 Ταξιδεύοντας με τον συμπυκνωτή σας .....	175
<b>8. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ &amp; ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ</b> .....	<b>176</b>
8.1 Επισκόπηση πληροφοριών .....	176

8.2 Εικονίδια μορφής λειτουργίας .....	177
8.3 Εικονίδια Bluetooth (για μοντέλα με bluetooth) .....	177
8.4 Πληροφοριακά εικονίδια .....	177
8.5 Ειδοποιήσεις.....	178
<b>9. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ .....</b>	<b>182</b>
<b>10. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ .....</b>	<b>183</b>
10.1 Αντικατάσταση σωληνίσκου.....	184
10.2 Καθαρισμός περιβλήματος .....	184
10.3 Καθαρισμός και αντικατάσταση φίλτρου (RP-500) .....	184
10.4 Αντικατάσταση σύνδεσης σωληνίσκου και φίλτρου εξόδου (RP-506) .....	185
10.5 Αντικατάσταση ασφάλειας τροφοδοσίας συνεχούς ρεύματος - DC (RP-125) .....	186
10.6 Αλλαγή στήλης.....	187
10.7 Φροντίδα και συντήρηση μπαταρίας .....	190
10.8 Ωφέλιμη διάρκεια ζωής.....	190
<b>11. ΖΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ CONNECT .....</b>	<b>190</b>
11.1 Ζεύξη της συσκευής σας με την εφαρμογή για κινητά .....	191
11.2 Κυβερνοασφάλεια.....	193
<b>12. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ .....</b>	<b>193</b>
12.1 Επίσκεψη .....	193
12.2 Απόρριψη .....	193
<b>13. ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ .....</b>	<b>194</b>
<b>14. ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ .....</b>	<b>194</b>
14.1. Εμπορικό σήμα .....	194
14.2. Αποποίηση ευθύνης .....	194
14.3. Αυτό το έγγραφο.....	194
14.4. Για βοήθεια.....	194
<b>15. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ .....</b>	<b>195</b>
15.1 Προδιαγραφές .....	195
15.2 Όγκοι παλμού ανά ρύθμιση ροής.....	196
15.3 Πληροφορίες Ηλεκτρομαγνητικής Συμβατότητας (EMC) .....	196
<b>16. ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ .....</b>	<b>199</b>
<b>17. ΒΑΣΙΚΑ ΣΥΜΒΟΛΑ.....</b>	<b>201</b>

# 1. ΠΡΟΟΙΜΙΟ

Ανατρέξτε σε αυτό το εγχειρίδιο για λεπτομερείς οδηγίες σχετικά με προειδοποιήσεις, προφυλάξεις, προδιαγραφές και πρόσθετες πληροφορίες.

Σημαντικό:

- Οι χρήστες θα πρέπει να διαβάσουν ολόκληρο αυτό το εγχειρίδιο, πριν θέσουν σε λειτουργία τον Φορητό Συμπυκνωτή Οξυγόνου Inogen Rove 6. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί τραυματισμός ή/και θάνατος. Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τις πληροφορίες που δίνονται σε αυτό το εγχειρίδιο χρήσης ή σχετικά με την ασφαλή λειτουργία αυτού του συστήματος, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.
- Εάν έχει συμβεί περιστατικό θανάτου ή σοβαρής επιδείνωσης της υγείας σε σχέση με τη χρήση αυτού του προϊόντος, θα πρέπει να αναφερθεί στην Inogen, Inc. και στην αρμόδια αρχή της χώρας σας.

## 1.1 ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

Αυτό το εγχειρίδιο χρήσης παρέχει πληροφορίες για τους χρήστες του Φορητού Συμπυκνωτή Οξυγόνου (ΦΣΟ) Inogen Rove 6. Για λόγους συντομίας, οι όροι "συμπυκνωτής", "ΦΣΟ", "μονάδα" ή "συσκευή" χρησιμοποιούνται ορισμένες φορές σε αυτό το έγγραφο, για αναφορά στον Φορητό Συμπυκνωτή Οξυγόνου Inogen Rove 6. Οι όροι "Ασθενής" και "Χρήστης" χρησιμοποιούνται ως συνώνυμοι.

## 1.2 ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ ΜΕ ΠΡΟΤΥΠΑ

Αυτή η συσκευή παρατίθεται με ένα διεθνώς αναγνωρισμένο εργαστήριο δοκιμών και ταξινομείται σε σχέση με την ηλεκτροπληξία, την πυρκαγιά και τους μηχανικούς κινδύνους σύμφωνα με τα ακόλουθα πρότυπα:

- IEC 60601-1:2005+AMD1:2012, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση
- IEC 60601-1-2:2014+AMD1:2020, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 1-2: Γενικές απαιτήσεις ασφαλείας – Συμπληρωματικό πρότυπο: Ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές - Απαιτήσεις και δοκιμές
- IEC 60601-1-8:2006+AMD1:2012, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 1-8: Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 1-8: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση — Συμπληρωματικό πρότυπο: Γενικές απαιτήσεις, δοκιμές και οδηγίες για συστήματα ειδοποίησης σε ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό και σε ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα
- IEC 60601-1-11:2015, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 1-11: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση – Συμπληρωματικό πρότυπο: Απαιτήσεις

για ιατρικό ηλεκτρικό εξοπλισμό και ιατρικά ηλεκτρικά συστήματα που χρησιμοποιούνται στο οικιακό περιβάλλον υγειονομικής περίθαλψης

- IEC 60601-1-6:2010+AMD1:2013+AMD2:2020, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός - Μέρος 1-6: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση - Συμπληρωματικό πρότυπο: Χρηστικότητα
- ISO 80601-2-69:2014, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός -- Μέρος 2-69: Ειδικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση του συμπυκνωτή οξυγόνου
- ISO 80601-2-67:2014, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός -- Μέρος 2-67: Ειδικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση του εξοπλισμού διατήρησης οξυγόνου
- ISO 80601-2-69:2020, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 2-69: Απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την ουσιώδη απόδοση του συμπυκνωτή οξυγόνου
- ISO 80601-2-67:2020, Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός – Μέρος 2-67: Απαιτήσεις για τη βασική ασφάλεια και την ουσιώδη απόδοση του εξοπλισμού διατήρησης οξυγόνου
- RTCA DO-160G, Περιβαλλοντικές συνθήκες και διαδικασίες δοκιμής για αερομεταφερόμενο εξοπλισμό
- ISO 18562-1:2017, Αξιολόγηση βιοσυμβατότητας των διαδρομών εισπνεόμενων αερίων σε εφαρμογές υγειονομικής περίθαλψης – Μέρος 1: Αξιολόγηση και δοκιμή στο πλαίσιο μιας διαδικασίας διαχείρισης κινδύνου
- ISO 18562-2:2017, Αξιολόγηση βιοσυμβατότητας των διαδρομών εισπνεόμενων αερίων σε εφαρμογές υγειονομικής περίθαλψης – Μέρος 2: Δοκιμές για εκπομπές σωματιδίων
- ISO 18562-3:2017, Αξιολόγηση βιοσυμβατότητας των διαδρομών εισπνεόμενων αερίων σε εφαρμογές υγειονομικής περίθαλψης – Μέρος 3: Δοκιμές για εκπομπές πτητικών οργανικών ενώσεων (ΠΟΕ - VOC)
- IEEE/ANSI C63.27-2017, Αμερικανικό Εθνικό Πρότυπο για την Αξιολόγηση της Ασύρματης Συνύπαρξης
- Βασικές προδιαγραφές Bluetooth Έκδοση 4.2
- Οδηγία Ραδιοεξοπλισμού (RED) 2014/53/ΕΕ
- CAN/CSA C22.2 AP. 60601-1:14 (R2018)D Ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός - Μέρος 1: Γενικές απαιτήσεις για βασική ασφάλεια και ουσιώδη απόδοση (Ακολούθησε το IEC 60601-1:2005, τρίτη έκδοση, 2005-12, συμπεριλαμβανομένης της τροπολογίας 1:2012, με καναδικές παρεκκλίσεις)

### 1.2.1 ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ ΙΑΤΡΙΚΟΥ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ

- Εξοπλισμός κατηγορίας II κατά IEC
- Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF
- IP22 - Προστατευμένο από το άγγιγμα με τα δάχτυλα και αντικείμενα μεγαλύτερα από 0,5 ίντσες (12,5 mm). Προστατευμένο από το νερό που στάζει σε απόσταση μικρότερη από 15 μοίρες από την κατακόρυφο.
- Ακατάλληλο για χρήση παρουσία εύφλεκτου αναισθητικού μείγματος με αέρα ή οξυγόνο ή οξειδίο του αζώτου.
- Προορίζεται για συνεχή λειτουργία.

### 1.2.2 ΔΙΚΤΥΟ IT

Σημαντικό: Το δίκτυο IT είναι ένα σύστημα που αποτελείται από ασύρματα (Bluetooth) μετάδοση μεταξύ της συσκευής και της εφαρμογής Inogen Connect.

- Η σύνδεση της συσκευής σε ένα δίκτυο IT μπορεί να δημιουργήσει κινδύνους για τους ασθενείς, τους χειριστές ή τρίτους που ήταν άγνωστοι προηγουμένως.
- Επακόλουθες αλλαγές στο δίκτυο IT θα μπορούσαν να επιφέρουν νέους κινδύνους και να απαιτήσουν πρόσθετη ανάλυση.
- Οι αλλαγές στο δίκτυο IT περιλαμβάνουν:
  - Αλλαγές στη διαμόρφωση του δικτύου IT
  - Σύνδεση πρόσθετων στοιχείων στο δίκτυο IT
  - Αποσύνδεση στοιχείων από το δίκτυο IT
  - Ενημέρωση του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στο δίκτυο IT

### 1.3 ΤΥΠΟΓΡΑΦΙΚΕΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙΣ

- Αυτό το εγχειρίδιο χρήστη περιέχει προειδοποιήσεις, προφυλάξεις και σημειώσεις που θα σας βοηθήσουν να επιστήσετε την προσοχή στις σημαντικότερες πτυχές της ασφάλειας και της λειτουργίας της συσκευής. Για την αναγνώριση αυτών των στοιχείων όταν εμφανίζονται στο κείμενο, επισημαίνονται με τη χρήση των ακόλουθων τυπογραφικών συμβάσεων:
- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:** Δηλώσεις που περιγράφουν σοβαρές ανεπιθύμητες ενέργειες και πιθανούς κινδύνους για την ασφάλεια.
- **ΠΡΟΣΟΧΗ:** Δηλώσεις που εφιστούν την προσοχή σε πληροφορίες σχετικά με οποιαδήποτε ειδική μέριμνα η οποία πρέπει να ασκηθεί από τον ιατρό ή/και τον ασθενή, για την ασφαλή και αποτελεσματική χρήση της συσκευής.
- **ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Δηλώσεις που εφιστούν την προσοχή σε πρόσθετες σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη συσκευή ή με μία διαδικασία.

## 2. ΕΝΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗ ΧΡΗΣΗ

Ο Φορητός Συμπυκνωτής Οξυγόνου Inogen Rove 6 παρέχει υψηλή συγκέντρωση συμπληρωματικού οξυγόνου σε ασθενείς που χρειάζονται αναπνευστική θεραπεία βάσει συνταγής. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί στο σπίτι, στον οργανισμό, σε όχημα, σε τρένο, σε αεροπλάνο, σε σκάφη και σε άλλα μέσα μεταφοράς.

### 2.1 ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΟ ΟΦΕΛΟΣ

Το Inogen Rove 6 χρησιμοποιείται βάσει συνταγής από ασθενείς που χρειάζονται συμπληρωματικό οξυγόνο προκειμένου να αυξηθεί ο κορεσμός του αίματος σε οξυγόνο.

### 2.2 ΑΝΤΕΝΔΕΙΞΕΙΣ

Αυτή η συσκευή προορίζεται για χρήση ως συμπληρωματική στην παροχή οξυγόνου και ΔΕΝ ΠΡΟΟΡΙΖΕΤΑΙ για χρήση με σκοπό τη διατήρηση ή την υποστήριξη ζωτικών λειτουργιών. Χρησιμοποιήστε αυτό το προϊόν ΜΟΝΟ εάν ο ασθενής μπορεί να αναπνεύσει αυθόρμητα και μπορεί να εισπνεύσει και να εκπνεύσει χωρίς τη χρήση μηχανήματος.

- ΝΑ ΜΗΝ χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με εύφλεκτα αναισθητικά ή εύφλεκτα υλικά.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε ασθενείς με τραχειοτομή.
- ΜΗΝ χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε άτομα των οποίων η αναπνοή κατά τη διάρκεια της κανονικής ανάπαυσης δεν μπορεί να ενεργοποιήσει τη συσκευή.

### 2.3 ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ ΑΣΘΕΝΩΝ

Μόνο για ενήλικες. Απαιτείται συνταγή.

## 3. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Για να διασφαλιστεί η ασφαλής εγκατάσταση, συναρμολόγηση και λειτουργία του συμπυκνωτή ΠΡΕΠΕΙ να τηρούνται αυτές οι οδηγίες. Ο προβλεπόμενος χειριστής της συσκευής είναι ο ασθενής.

### 3.1 ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

#### Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε συνδυασμό με υγραντήρα, νεφελοποιητή ή CPAP ή συνδεδεμένη με οποιονδήποτε άλλο εξοπλισμό. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την απόδοση ή/και να καταστρέψει τον εξοπλισμό.
- Το Rove 6 είναι επισφαλές σε μαγνητικό συντονισμό (MR). Μην το εκθέτετε σε εξοπλισμό μαγνητικής τομογραφίας ή άλλες συσκευές που δημιουργούν ισχυρά μαγνητικά πεδία (για

παράδειγμα, ακτίνες Χ, αξονική τομογραφία ή άλλους τύπους ακτινοβολίας).

- Η χρήση αυτής της συσκευής δεν έχει μελετηθεί σε παιδιατρικούς πληθυσμούς. Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας πριν χρησιμοποιήσετε το προϊόν για παιδιατρικούς ασθενείς.
- Η χρήση αυτού του προϊόντος πέραν της προβλεπόμενης χρήσης και των προδιαγραφών δεν έχει ελεγχθεί και ενδέχεται να οδηγήσει σε βλάβη ή απώλεια της λειτουργίας του προϊόντος ή σε τραυματισμό.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτό το προϊόν με κανέναν άλλο τρόπο πέραν του τρόπου που περιγράφεται στις ενότητες προδιαγραφών και προβλεπόμενης χρήσης αυτού του εγχειριδίου.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή. Οποιαδήποτε τροποποίηση στον εξοπλισμό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση ή να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό και θα ακυρώσει την εγγύηση, εκτός εάν υποδεικνύεται ή δίνεται οδηγία για να το πράξετε.
- Μην εκτελείτε σέρβις ή συντήρηση στη συσκευή ενώ είναι σε χρήση.
- Είναι ευθύνη του ασθενούς να διαθέτει μια εναλλακτική πηγή οξυγόνου, για την περίπτωση διακοπής ρεύματος ή μηχανικής βλάβης. Αυτό θα πρέπει να αξιολογείται κατά την έναρξη της θεραπείας με οξυγόνο και να βασίζεται στην κατάσταση του ασθενούς, στις περιβαλλοντικές συνθήκες διαβίωσης και στην ικανότητα του ασθενούς να τροφοδοτείται εκ νέου με εφεδρικές παροχές συμπληρωματικού οξυγόνου. Αυτά τα χαρακτηριστικά θα πρέπει να επαναξιολογούνται περιοδικά, καθώς αλλάζουν οι συνθήκες για τον ασθενή.
- Είναι ευθύνη του ασθενούς να προγραμματίσει για μια εφεδρική παροχή οξυγόνου όταν ταξιδεύει. Η Inogen δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τυχόν διακοπές στην παροχή οξυγόνου, εάν δεν είναι εξασφαλισμένη μια εφεδρική πηγή.
- Εάν αισθάνεστε άρρωστος ή άβολα ή αν ο συμπτωκωτής δεν σηματοδοτεί έναν παλμό οξυγόνου και δεν μπορείτε να ακούσετε ή/και να αισθανθείτε τον παλμό οξυγόνου, συμβουλευτείτε ΑΜΕΣΩΣ τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας ή/και τον γιατρό σας.
- Εάν δεν μπορείτε να ανακοινώσετε ότι υπάρχει δυσφορία, ίσως χρειαστείτε πρόσθετη παρακολούθηση ή/και ένα καταναμημένο σύστημα ειδοποίησης για να μεταβιβάζετε τις πληροφορίες σχετικά με την δυσφορία ή/και την επείγουσα ιατρική ανάγκη προς τον υπεύθυνο φροντιστή σας, προκειμένου να αποφευχθεί η βλάβη.
- Αυτή η συσκευή παράγει εμπλουτισμένο αέριο οξυγόνου, το οποίο επιταχύνει την ανάφλεξη. Μην επιτρέπετε το κάπνισμα

ή τη δημιουργία ανοιχτών φλογών σε απόσταση μικρότερη των 2 μέτρων (6,56 ποδιών) από τη συσκευή, ενώ αυτή χρησιμοποιείται. Το κάπνισμα κατά τη διάρκεια της θεραπείας με οξυγόνο είναι επικίνδυνο και είναι πιθανό να οδηγήσει σε εγκαύματα στο πρόσωπο ή σε θάνατο. Εάν καπνίζετε, πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε τον συμπτωκωτή οξυγόνου, να αφαιρείτε τον σωληνίσκο και να φεύγετε από το δωμάτιο όπου βρίσκεται είτε ο σωληνίσκος, είτε ο συμπτωκωτής οξυγόνου. Εάν δεν μπορείτε να φύγετε από το δωμάτιο, πρέπει να περιμένετε για 10 λεπτά, μετά από τη διακοπή της ροής οξυγόνου.

- Το οξυγόνο είναι εύφλεκτο. Μην αφήνετε τον ρινικό σωληνίσκο σε καλύμματα κρεβατιού ή σε μαξιλάρια καρέκλας. Απενεργοποιήστε τον συμπτωκωτή οξυγόνου όταν δεν είναι σε χρήση.
- Αποφύγετε τη χρήση της συσκευής παρουσία μολυσματικών ουσιών, καπνού ή αναθυμιάσεων. Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή παρουσία εύφλεκτων αναισθητικών, μέσων καθαρισμού ή άλλων χημικών ατμών. Μην χρησιμοποιείτε σπρέι αερολυμάτων γύρω από τη συσκευή.
- Μην χρησιμοποιείτε τροφοδοτικά, καλώδια τροφοδοσίας ή παρελκόμενα διαφορετικά από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης. Η χρήση τροφοδοτικών, καλωδίων τροφοδοσίας ή παρελκόμενων εκτός των καθορισμένων μπορεί να δημιουργήσει κίνδυνο ασφάλειας ή/και να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση του εξοπλισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε λάδι, γράσο ή προϊόντα με βάση το πετρέλαιο πάνω ή κοντά στη συσκευή, στο πρόσωπο ή στο επάνω μέρος του στήθους σας, για να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς και εγκαυμάτων. Χρησιμοποιήστε μόνο λοσιόν ή αλοιφές με βάση το νερό, που είναι συμβατές με το οξυγόνο, κατά τη διάρκεια της ρύθμισης ή κατά τη χρήση στην οξυγονοθεραπεία.
- Μην λιπαίνετε εξαρτήματα, συνδέσεις, σωληνώσεις ή άλλα παρελκόμενα του συμπτωκωτή οξυγόνου προκειμένου να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς και εγκαυμάτων.
- Για την αποφυγή κινδύνου πνιγμού και στραγγαλισμού, κρατάτε τα καλώδια μακριά από παιδιά και ζώα.
- Είναι ευθύνη του ασθενούς να χρησιμοποιεί μόνο τα ανταλλακτικά και τα παρελκόμενα που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης. Η χρήση από τον ασθενή παρελκόμενων και ανταλλακτικών που δεν συνιστώνται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης αποτελεί αποκλειστική ευθύνη του ασθενούς. Η Inogen δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τη χρήση ανταλλακτικών και παρελκόμενων που δεν αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Η ευθύνη για τον περιοδικό έλεγχο της μπαταρίας και την

αντικατάστασή της, όποτε χρειάζεται, βάσει αυτών των οδηγιών χρήσης, ανήκει στον ασθενή. Η Inogen δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για την επιλογή ενός ατόμου να μην τηρήσει τις συστάσεις του κατασκευαστή.

- Για να διασφαλιστεί ότι λαμβάνετε τη θεραπευτική ποσότητα οξυγόνου σύμφωνα με την ιατρική σας κατάσταση, η συσκευή πρέπει (1) να χρησιμοποιείται μόνο αφού έχουν καθοριστεί ή συνταγογραφηθεί ατομικά για εσάς μία ή περισσότερες ρυθμίσεις, στα συγκεκριμένα επίπεδα των δραστηριοτήτων σας, (2) να χρησιμοποιείται με τον συγκεκριμένο συνδυασμό ανταλλακτικών και εξαρτημάτων, που είναι σύμφωνα με τις προδιαγραφές του κατασκευαστή του συμπυκνωτή και τα οποία χρησιμοποιήθηκαν κατά τον καθορισμό των ρυθμίσεών σας.
- Οι ρυθμίσεις άλλων μοντέλων ή επωνυμιών εξοπλισμού οξυγονοθεραπείας ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις αυτής της συσκευής.
- Οι ρυθμίσεις αυτής της συσκευής ενδέχεται να μην αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις για συσκευές οι οποίες παρέχουν συνεχή ροή οξυγόνου.
- Η χρήση αυτής της συσκευής σε υψόμετρο άνω των 3.048 m (10.000 ποδιών) ή εκτός του εύρους θερμοκρασιών 5 – 40 °C (41 – 104° F) ή σε σχετική υγρασία πάνω από 95% αναμένεται να επηρεάσει αρνητικά την παροχή και το ποσοστό του οξυγόνου και, κατά συνέπεια, την ποιότητα της οξυγονοθεραπείας. Η χρήση της συσκευής αμέσως μετά από την αποθήκευσή της σε θερμοκρασίες εκτός του επιτρεπόμενου εύρους λειτουργίας μπορεί να επηρεάσει αρνητικά τη λειτουργία της συσκευής, έως ότου η θερμοκρασία να επανέλθει στο επιτρεπόμενο εύρος λειτουργίας. Ο άνεμος ή τα δυνατά ρεύματα αέρα μπορεί να επηρεάσουν δυσμενώς την ακρίβεια στην παροχή της οξυγονοθεραπείας.
- Εάν η συσκευή αποτύχει, θα προκαλέσει την επαναφορά στην προηγούμενη κατάστασή σας, πριν από την έναρξη της οξυγονοθεραπείας. Αυτή η κατάσταση θα είναι διαφορετική για κάθε μεμονωμένο ασθενή.
- Η σωστή θέση και τοποθέτηση του ρινικού σωληνίσκου στη μύτη είναι ζωτικής σημασίας για τη σταθερή λειτουργία αυτού του εξοπλισμού.
- Μην χρησιμοποιείτε αυτή τη συσκευή σε συνδυασμό με υγραντήρα, νεφελοποιητή ή CPAP, ή παράλληλα ή σε σειρά με άλλους συμπυκνωτές οξυγόνου ή συσκευές οξυγονοθεραπείας. Κάτι τέτοιο μπορεί να επηρεάσει δυσμενώς την απόδοση και να καταστρέψει τον εξοπλισμό.

## 3.2 ΠΡΟΣΟΧΗ!

### Κίνδυνος μικροτραυματισμού ή δυσφορίας

- Η συσκευή, τα ανταλλακτικά και τα παρελκόμενα καθορίζονται για χρήση σε ρυθμούς ροής μεταξύ της ρύθμισης 1 και της ρύθμισης 6.
- Η χρήση μη συμβατών ανταλλακτικών και εξαρτημάτων μπορεί να προκαλέσει υποβάθμιση της απόδοσης ή ζημιά και μπορεί να οδηγήσει σε ακύρωση της εγγύησής σας.
- Η συσκευή είναι σχεδιασμένη για 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 προειδοποίηση παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
- Η ρύθμιση ροής οξυγόνου πρέπει να καθορίζεται και να καταγράφεται για κάθε ασθενή ξεχωριστά από τον συνταγογράφο, συμπεριλαμβανομένης της διαμόρφωσης της συσκευής, των ανταλλακτικών και των εξαρτημάτων της. Είναι ευθύνη του ασθενούς να αξιολογεί περιοδικά εκ νέου τις ρυθμίσεις της θεραπείας για λόγους αποτελεσματικότητας.
- Μην τροποποιείτε τη συσκευή. Οποιαδήποτε τροποποίηση στον εξοπλισμό μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την απόδοση ή να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό και θα ακυρώσει την εγγύηση, εκτός εάν υποδεικνύεται ή δίνεται οδηγία για να το πράξετε.
- Μην χρησιμοποιείτε έλαια, λιπαντικά ή προϊόντα με βάση το πετρέλαιο πάνω ή κοντά στη συσκευή ή τα παρελκόμενά της.
- Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικά στην συσκευή ή τα παρελκόμενά της.
- Μην φράσσετε τις οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα κατά τον χειρισμό της συσκευής. Η παρεμπόδιση της κυκλοφορίας του αέρα ή η τοποθέτηση της συσκευής κοντά σε πηγή θερμότητας ενδέχεται να οδηγήσει σε συσσώρευση εσωτερικής θερμότητας, με αποτέλεσμα τη διακοπή της λειτουργίας ή την πρόκληση βλάβης στο συμπυκνωτή. Σε περίπτωση μεταβολών στην απόδοση της συσκευής, ανατρέξτε στην ενότητα αντιμετώπισης προβλημάτων αυτής της τεκμηρίωσης.
- Μην θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή, εάν δεν βρίσκεται στη θέση του το φίλτρο σωματιδίων. Η εισχώρηση σωματιδίων στο σύστημα μπορεί να προκαλέσει ζημιά στον εξοπλισμό.
- 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.

- Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο τροφοδοσίας DC με διαχωριστή βύσματος αναπτήρα. Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση του καλωδίου τροφοδοσίας DC.
- Μην αποσυναρμολογείτε το τροφοδοτικό. Αυτό μπορεί να οδηγήσει σε βλάβη των εξαρτημάτων ή/και κίνδυνο ασφάλειας.
- Μην τοποθετείτε τίποτα στη θύρα τροφοδοτικού της συσκευής, εκτός από το παρεχόμενο καλώδιο τροφοδοσίας. Εάν χρειάζεται ένα καλώδιο επέκτασης, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο με σήμανση του οργανισμού Underwriters Laboratories (UL) και ελάχιστο πάχος σύρματος 18 gauge. Μην συνδέετε άλλες συσκευές στο ίδιο καλώδιο επέκτασης.
- Μην συσκευάζετε για αποστολή τον συμπυκνωτή, τα παρελκόμενα ή τα συστήματα σε συσκευασίες που δεν παρέχονται από την Inogen.
- Μην ενεργοποιείτε τη μίζα του αυτοκινήτου, ενώ είναι συνδεδεμένο το καλώδιο τροφοδοσίας DC. Αυτό ενδέχεται να οδηγήσει σε αιχμές τάσης, οι οποίες θα μπορούσαν να προκαλέσουν διακοπή λειτουργίας ή/και ζημιά στη συσκευή.
- Μην αφήνετε ποτέ τη συσκευή σε περιβάλλον όπου μπορεί να αναπτυχθεί υψηλή θερμότητα, όπως ένα ακινητοποιημένο αυτοκίνητο σε συνθήκες υψηλών θερμοκρασιών.
- Μην αγγίζετε τις ηλεκτρικές επαφές του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας. Τυχόν ζημιά στις επαφές μπορεί να επηρεάσει τη λειτουργία του φορτιστή.
- Η συσκευή θα λειτουργεί σύμφωνα με τις προδιαγραφές μόνο όταν χρησιμοποιείται εντός των ορίων θερμοκρασίας, υγρασίας και υψομέτρου, όπως καθορίζονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης.
- Η συσκευή θα πρέπει να διατηρείται πάντα στεγνή. Η έκθεση σε νερό θα μπορούσε να οδηγήσει σε ηλεκτροπληξία ή/και ζημιά.
- Για τη μέγιστη διάρκεια ζωής του φίλτρου διαχωρισμού αέρα (στήλης) η συσκευή πρέπει να χρησιμοποιείται τακτικά.
- Η μπαταρία της συσκευής λειτουργεί ως δευτερεύον τροφοδοτικό, στην περίπτωση προγραμματισμένης ή απροσδόκητης απώλειας της εξωτερικής τροφοδοσίας. Ακόμη κι όταν η συσκευή λειτουργεί από μια εξωτερική παροχή ισχύος, η μονάδα θα πρέπει να διαθέτει μια κατάλληλα τοποθετημένη μπαταρία. Κάτι τέτοιο θα ελαχιστοποιήσει τον κίνδυνο διακοπής της λειτουργίας και θα διατηρήσει σε λειτουργία τις ειδοποιήσεις.
- Το τροφοδοτικό θα πρέπει να βρίσκεται σε καλά αεριζόμενη θέση, καθώς βασίζεται στην κυκλοφορία του αέρα για τη διάχυση της θερμότητας. Το τροφοδοτικό ενδέχεται να ζεσταθεί κατά τη λειτουργία. Εάν συμβεί αυτό, αφήστε το να ψυχθεί πριν το

χειριστείτε, προκειμένου να αποφύγετε τον τραυματισμό.

- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή αναπτήρα αυτοκινήτου είναι καθαρή από στάχτη τσιγάρου και το βύσμα του προσαρμογέα ταιριάζει καλά, διαφορετικά μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση.
- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή ισχύος του αυτοκινήτου διαθέτει ηλεκτρική ασφάλεια κατάλληλη για τις απαιτήσεις ισχύος της συσκευής (τουλάχιστον 15 Amp). Εάν η υποδοχή ισχύος δεν μπορεί να υποστηρίξει φορτίο 15 Amp, ενδέχεται να καεί η ασφάλεια ή να προκληθεί ζημιά στην υποδοχή.
- Όταν τροφοδοτείτε τη συσκευή σε ένα αυτοκίνητο, βεβαιωθείτε ότι ο κινητήρας του οχήματος λειτουργεί πριν συνδέσετε το καλώδιο ρεύματος 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 υψηλότερα ή χαμηλότερα υψόμετρα, συμβουλευτείτε τον ιατρό σας σχετικά με την ανάγκη αλλαγής της ρύθμισης ροής σας.
- 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%.
- Οι ασθενείς που επιδεικνύουν αναπνευστική προσπάθεια κάτω από την καθορισμένη τιμή ευαισθησίας εισπνοής ενδέχεται να μην είναι σε θέση να ενεργοποιούν συνεχώς τη συσκευή ώστε να λάβουν την οξυγονοθεραπεία.

## 4. ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Ο προμηθευτής του προϊόντος πρέπει να διασφαλίσει ότι παρέχεται το εγχειρίδιο χρήσης σε όλους τους χρήστες αυτής της συσκευής, όπου χρειάζεται.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Μην χρησιμοποιείτε το προϊόν χωρίς την κατάλληλη αυτοεκπαίδευση, με την ανάγνωση αυτού του εγχειριδίου.

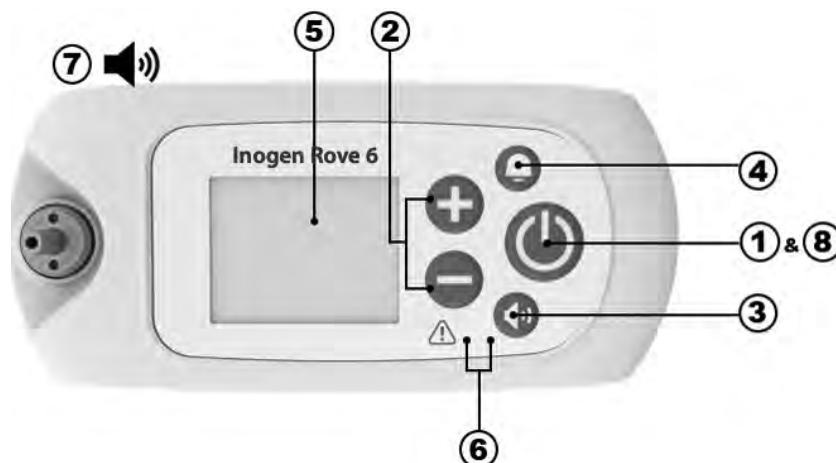
Εάν χρειάζεστε πρόσθετες πληροφορίες μετά την ανάγνωση αυτού του εγχειριδίου χρήσης, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.

## 5. ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το φορητό σύστημα συμπυκνωτή οξυγόνου Inogen Rove 6 μπορεί να περιλαμβάνει τα ακόλουθα παρελκόμενα: Τροφοδοτικό AC, καλώδιο ρεύματος DC, επαναφορτιζόμενη μπαταρία και τσάντα μεταφοράς.

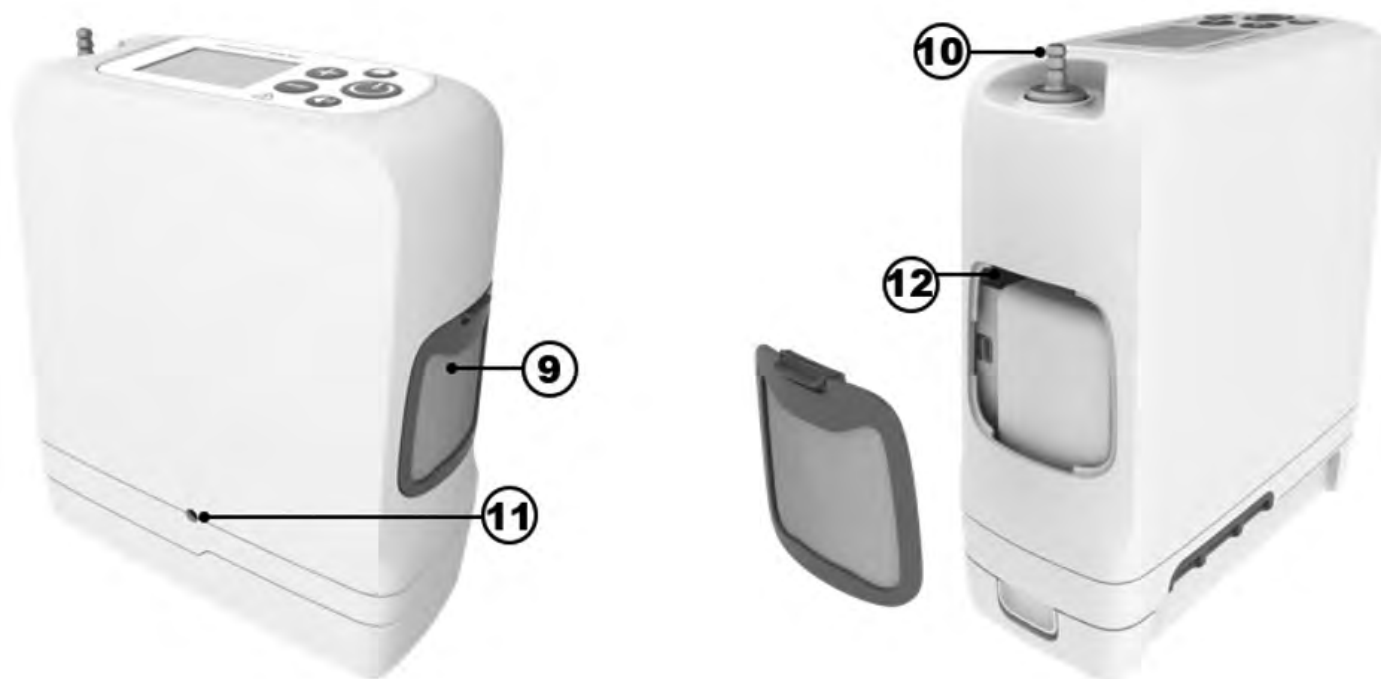
### 5.1 ΣΧΗΜΑΤΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Αυτή η ενότητα προορίζεται να σας βοηθήσει να εξοικειωθείτε με τα στοιχεία και τη διεπαφή της συσκευής. Μην εκτελέσετε καμία ενέργεια πάνω ή με τον ΡΟC σας, πριν διαβάσετε την Ενότητα 7, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ του Inogen Rove 6.



Στοιχείο	Περιγραφή	Λειτουργία
1	Κουμπί ισχύος	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το παρατεταμένο πάτημα αυτού του κουμπιού ενεργοποιεί και απενεργοποιεί τη συσκευή. <b>ΜΗΝ</b> το δοκιμάσετε πριν διαβάσετε την Ενότητα 7, ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ του Inogen Rove 6.</li> </ul>
2	Κουμπιά ελέγχου ρύθμισης ροής	<ul style="list-style-type: none"> <li>Χρησιμοποιήστε τα κουμπιά ελέγχου ρύθμισης ροής – ή + για να αλλάξετε τη ρύθμιση.</li> <li>Υπάρχουν έξι ρυθμίσεις από 1 έως 6.</li> </ul>
3	Κουμπί ελέγχου έντασης ήχου	<ul style="list-style-type: none"> <li>Με το πάτημα αυτού του κουμπιού αλλάζει η ένταση του ήχου, από το 1 έως το 4.</li> </ul>
4	Κουμπί κουδουνιού	<ul style="list-style-type: none"> <li>Το πάτημα αυτού του κουμπιού θα ενεργοποιεί και θα απενεργοποιεί εναλλάξ την ηχητική ειδοποίηση <i>ανίχνευσης απουσίας αναπνοής</i> της συσκευής. <ul style="list-style-type: none"> <li>Όταν αυτή η μορφή λειτουργίας είναι <b>Ενεργή</b>: Η συσκευή θα προειδοποιήσει με ηχητικά και οπτικά σήματα, όταν δεν έχει ανιχνευθεί αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα. Στα 60 δευτερόλεπτα, η συσκευή θα περάσει στη "μορφή αυτόματης παλμικής λειτουργίας". Μόλις ανιχνευτεί άλλη αναπνοή, η συσκευή τερματίζει τη "μορφή αυτόματης παλμικής λειτουργίας" και χορηγεί κανονικά κατά την εισπνοή.</li> <li>Αυτή η λειτουργία είναι ενεργή όταν υπάρχει ένα κουδούνι στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης. Σε περίπτωση διακοπής της τροφοδοσίας, η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής παραμένει ορισμένη στην μορφή λειτουργίας που προτιμά ο χρήστης.</li> </ul> </li> </ul>
5	Οθόνη	<ul style="list-style-type: none"> <li>Η οθόνη εμφανίζει πληροφορίες σχετικά με την κατάσταση της συσκευής, όπως τη ρύθμιση ροής, την κατάσταση ισχύος, τη διάρκεια ζωής της μπαταρίας και ειδοποιήσεις.</li> <li>Πριν από τη χρήση, αφαιρέστε την ετικέτα στατικής μεμβράνης FCC από την οθόνη.</li> </ul>
6	Φωτεινές ενδείξεις	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>LED ανίχνευσης αναπνοής:</b> Μια πράσινη λυχνία υποδεικνύει ανίχνευση αναπνοής.</li> <li><b>LED σήματος/ειδοποίησης:</b> Μια κίτρινη λυχνία υποδεικνύει είτε αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας είτε συνθήκη που επιβάλλει κάποια ενέργεια (ειδοποίηση).</li> <li>Μια αναλάμπουσα λυχνία έχει υψηλότερη προτεραιότητα από μια σταθερή λυχνία.</li> </ul>
7	Ηχητικά σήματα	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ένα ηχητικό σήμα (μπιπ) υποδεικνύει είτε αλλαγή της κατάστασης λειτουργίας είτε συνθήκη που επιβάλλει κάποια ενέργεια (ειδοποίηση).</li> <li>Πιο συχνά ηχητικά σήματα υποδεικνύουν συνθήκες υψηλότερης προτεραιότητας.</li> </ul>

Στοιχείο	Περιγραφή	Λειτουργία
8	Φωτισμός οθόνης	• Ένα οπίσθιο φως φωτίζει την οθόνη για 15 δευτερόλεπτα, όταν πατηθεί στιγμιαία το κουμπί ισχύος.



Στοιχείο	Περιγραφή	Λειτουργία
9	Φίλτρο σωματιδίων	• Τα φίλτρα πρέπει να βρίσκονται πάντα στη θέση τους κατά τη λειτουργία, προκειμένου να διατηρείται ο αέρας που εισέρχεται στη συσκευή ελεύθερος από μεγάλα σωματίδια.
10	Σύνδεση σωληνίσκου	• Ο ρινικός σωληνίσκος συνδέεται στη συσκευή μέσω αυτής της σύνδεσης.
11	Είσοδος ισχύος	• Σύνδεση για εξωτερική τροφοδοσία από το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο τροφοδοσίας DC.
12	Θύρα USB	• Χρησιμοποιείται μόνο για τεχνική υποστήριξη.

## 6. ΓΕΝΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΙΝ ΑΠΟ ΤΗ ΧΡΗΣΗ

Μια ποικιλία παρελκομένων μπορεί να βελτιώσει τη δυνατότητα μεταφοράς και τη χρήση του φορητού συμπυκνωτή οξυγόνου Inogen Rove 6. Εκτός από τη συσκευή, η συσκευασία περιέχει παρελκόμενα για να ξεκινήσετε και ένα εγχειρίδιο χρήσης. Επικοινωνήστε με τον οικιακό σας πάροχο οξυγόνου για μια πλήρη λίστα με τα διαθέσιμα παρελκόμενα.

Επιθεωρείτε πάντα τη συσκευή και τα εξαρτήματά της πριν από τη χρήση για τυχόν σημάδια ζημιάς.

**Σημαντικό:** Ενώ το κουτί ή η συσκευασία μπορεί να παρουσιάζει κάποια φθορά, π.χ. σκισίματα ή βαθουλώματα, η συσκευή μπορεί να παραμένει ακόμα σε λειτουργική κατάσταση. Εάν η συσκευή ή οποιοδήποτε εξάρτημα εμφανίζει σημάδια ζημιάς, επικοινωνήστε με τον οικιακό πάροχό σας οξυγόνου.

Πριν ξεκινήσετε, διενεργήστε έλεγχο για να βεβαιωθείτε ότι έχετε τα ακόλουθα:

- Συμπυκνωτής
- Μπαταρία
- Τσάντα μεταφοράς
- Τροφοδοτικό AC
- Καλώδιο τροφοδοσίας DC

## 6.1 ΛΙΣΤΑ ΠΑΡΕΛΚΟΜΕΝΩΝ ΚΑΙ ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΩΝ

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού ή ζημιάς

Για να αποφύγετε τον τραυματισμό ή τη ζημιά που θα ακυρώσουν την εγγύηση, χρησιμοποιήστε μόνο τα τροφοδοτικά που καθορίζονται από την Inogen.

Να χρησιμοποιείτε μόνο τροφοδοτικά/προσαρμογείς ή παρελκόμενα που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο. Η χρήση παρελκομένων που δεν καθορίζονται εδώ μπορεί να προκαλέσει κινδύνους ή/και να επηρεάσει δυσμενώς την απόδοση της συσκευής. Δεν περιλαμβάνονται όλα τα παρελκόμενα με το σύστημά σας και μπορούν να αγοραστούν ξεχωριστά. Τα ακόλουθα προαιρετικά παρελκόμενα και ανταλλακτικά μπορούν να αγοραστούν από τον κατασκευαστή στη διεύθυνση [www.inogen.com](http://www.inogen.com) ή καλώντας στο 1-877-466-4364.

Εξάρτημα	Αριθμός καταλόγου
Τυπική μπαταρία	BA-500/BA-508
Εκτεταμένη μπαταρία	BA-516
Τροφοδοτικό AC	BA-502/BA-501
Τροφοδοσία AC – Καλώδιο Ευρώπης	RP-116
Τροφοδοσία AC – Καλώδιο Ηνωμένου Βασιλείου	RP-115
Τροφοδοσία AC – Καλώδιο Βόρειας Αμερικής	RP-109
Τροφοδοσία AC – Καλώδιο Ελβετίας	RP-227
Τροφοδοσία AC – Αυστραλία	RP-120

Εξάρτημα	Αριθμός καταλόγου
Τροφοδοσία AC – Νότια Αφρική	RP-145
Τσάντα μεταφοράς	CA-500
Σακίδιο πλάτης	CA-550
Εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας	BA-503
Καλώδιο τροφοδοσίας DC	BA-306
Κιτ σύνδεσης σωληνίσκου	RP-506
Ανταλλακτικές στήλες	RP-502
Ανταλλακτικά φίλτρα σωματιδίων	RP-501

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή ή οποιοδήποτε εξάρτημα που εμφανίζει σημάδια ζημιάς.

## 6.2 ΣΥΣΤΟΙΧΙΕΣ ΕΠΑΝΑΦΟΡΤΙΖΟΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ (BA-500, BA-508 ΚΑΙ BA-516)

Η μπαταρία τροφοδοτεί τη συσκευή χωρίς σύνδεση σε εξωτερική πηγή ισχύος. Η συσκευή σας μπορεί να συνοδεύεται από 1 ή περισσότερες μπαταρίες, ανάλογα με τη διαμόρφωση που έχετε παραγγείλει. Αυτή η συσκευή είναι συμβατή με τρεις διαφορετικές μπαταρίες: Οι μπαταρίες BA-500 και BA-508 είναι τυπικές μπαταρίες 8 στοιχείων, ενώ η BA-516 είναι η εκτεταμένη μπαταρία 16 στοιχείων. Αυτές οι μπαταρίες θα τροφοδοτούν τη συσκευή για διαφορετικά χρονικά διαστήματα, ανάλογα με τη ρύθμιση ροής.

Αυτός ο πίνακας δείχνει τις τυπικές διάρκειες για μια νέα συστοιχία μπαταριών.














Ρύθμιση συσκευής	Διάρκεια τυπικής μπαταρίας (BA-500/BA-508)	Διάρκεια εκτεταμένης μπαταρίας (BA-516)
1	Έως και 6:15	Έως και 12:45
2	Έως και 5:00	Έως και 10:15
3	Έως και 3:15	Έως και 6:30
4	Έως και 2:15	Έως και 5:15
5	Έως και 1:45	Έως και 3:30
6	Έως και 1:15	Έως και 2:30

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η χρονική διάρκεια της μπαταρίας ποικίλλει ανάλογα με τη ρύθμιση ροής και τις περιβαλλοντικές συνθήκες. Ο χρόνος που εμφανίζεται είναι ένας μέσος όρος και ενδέχεται να διαφέρει κατά  $\pm 10\%$ .

## 6.2.1 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΟΤΑΝ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Όταν λειτουργεί με μπαταρία, στην οθόνη θα εμφανίζεται το εκτιμώμενο ποσοστό (%) ή τα λεπτά φόρτισης που απομένουν. Τα ακόλουθα εικονίδια υποδεικνύουν ότι η συσκευή λειτουργεί με μπαταρία και δεν φορτίζει:

	Η μπαταρία είναι άδεια ή η κατάσταση της μπαταρίας δεν είναι διαθέσιμη		Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 10%
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 20%		Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 30%
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 40%		Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 50%
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 60%		Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 70%
	Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 80%		Η υπολειπόμενη φόρτιση της μπαταρίας είναι κάτω από το 90%
	Η μπαταρία είναι φορτισμένη πλήρως		

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Όταν η συσκευή εντοπίζει ότι η μπαταρία έχει λιγότερα από 10 λεπτά υπολειπόμενου χρόνου λειτουργίας, ηχεί μια ειδοποίηση χαμηλής προτεραιότητας. Όταν η μπαταρία αδειάσει, η προτεραιότητα της ειδοποίησης θα αλλάξει σε υψηλή.

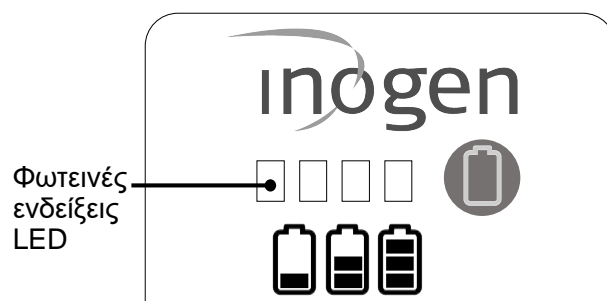
Όταν η μπαταρία έχει λιγότερα από 10 λεπτά υπολειπόμενου χρόνου λειτουργίας, κάντε ένα από τα ακόλουθα:

- Συνδέστε τη συσκευή σε μια πηγή ισχύος AC ή DC, χρησιμοποιώντας το τροφοδοτικό AC ή το καλώδιο ρεύματος DC.
- Απενεργοποιήστε τη συσκευή και αντικαταστήστε την εξαντλημένη μπαταρία με μια φορτισμένη μπαταρία. Για να αφαιρέσετε την μπαταρία, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφάλισης της μπαταρίας και απομακρύνετε την μπαταρία από τη συσκευή, σύροντάς την.

Εάν η μπαταρία έχει αδειάσει, φορτίστε την μπαταρία συνδέοντας τη συσκευή σε μια εξωτερική πηγή τροφοδοσίας ή χρησιμοποιώντας τον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας.

## 6.2.2 ΕΛΕΓΧΟΣ ΤΗΣ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ ΟΤΑΝ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΕΓΚΑΤΕΣΤΗΜΕΝΗ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

- Για να ελέγξετε τη φόρτιση της μπαταρίας όταν δεν είναι εγκατεστημένη στη συσκευή, πατήστε το κουμπί με το εικονίδιο πράσινης μπαταρίας. Οι φωτεινές ενδείξεις του μετρητή μπαταρίας (<10% - 100%) θα ανάψουν στα αριστερά του κουμπιού με το εικονίδιο πράσινης μπαταρίας, για να υποδείξουν τη στάθμη φόρτισης της συστοιχίας μπαταρίας:
- 4 LED αναμμένα: φόρτιση 75% έως 100%
- 3 LED αναμμένα: φόρτιση 50% έως 75%
- 2 LED αναμμένα: φόρτιση 25% έως 50%
- 1 LED αναμμένο: φόρτιση 10% έως 25%
- 1 LED αναβοσβήνει: Η μπαταρία είναι φορτισμένη σε ποσοστό κάτω του 10% και χρειάζεται επαναφόρτιση



### 6.2.3 ΦΟΡΤΙΣΗ ΤΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

Ο συμπυκνωτής θα επαναφορτίζει την μπαταρία κάθε φορά που η μπαταρία είναι εγκατεστημένη και η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική πηγή ρεύματος AC ή DC (εκτός αν είναι σε αεροπλάνο). Θα γνωρίζετε ότι η μπαταρία φορτίζεται, όταν το εικονίδιο της μπαταρίας στην οθόνη της συσκευής έχει ένα εικονίδιο κεραυνού που περνά μέσα από αυτό, όπως απεικονίζεται πιο κάτω:

	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη και φορτίζει κατά περίπτωση για τη διατήρηση της φόρτισής της.		Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <98%
	Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <89%		Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <79%
	Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <69%		Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <59%
	Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <49%		Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <39%
	Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <29%		Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <19%
	Η μπαταρία φορτίζεται, με στάθμη φόρτισης <10%		Η συσκευή λειτουργεί από εξωτερική πηγή τροφοδοσίας όταν δεν υπάρχει μπαταρία ή όταν η εξωτερική πηγή τροφοδοσίας δεν επαρκεί για τη φόρτιση της μπαταρίας.

Κατά την έναρξη φόρτισης μιας πλήρως εξαντλημένης μπαταρίας, η διαδικασία φόρτισης μπορεί να ξεκινά και να διακόπτεται κατά τα πρώτα λεπτά. Αυτό είναι φυσιολογικό.

Εάν αφήσετε τη συσκευή σας συνδεδεμένη μετά την ολοκλήρωση μιας πλήρους φόρτισης, δεν θα προκληθεί ζημιά στη συσκευή ή στην μπαταρία. 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.

### 6.2.4 ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΚΑΙ ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Οι μπαταρίες της συσκευής είναι σχεδιασμένες να διαρκούν για 500 κύκλους φόρτισης/εκφόρτισης. Για να παρατείνετε το χρόνο λειτουργίας της μπαταρίας σας:

- Αποφεύγετε τη χρήση της συσκευής σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C (41 °F) ή άνω των 35 °C (95 °F) για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- Να φυλάσσεται σε δροσερό, ξηρό μέρος με φόρτιση τουλάχιστον 40-50%.
- Διατηρείτε πάντα τα υγρά μακριά από τις μπαταρίες. Εάν οι μπαταρίες βραχούν, διακόψτε τη χρήση αμέσως και απορρίψτε τις κατάλληλα.

Οι μπαταρίες θα πρέπει να φορτίζονται πλήρως και να αποφορτίζονται έως το 0% τουλάχιστον μία φορά κάθε 90 ημέρες, για να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής τους.

## 6.3 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΡΙΝΙΚΟΥ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥ

### ΠΡΟΣΟΧΗ!

#### Κίνδυνος μικροτραυματισμού ή δυσφορίας

Η σωστή θέση και τοποθέτηση του ρινικού σωληνίσκου στη μύτη είναι ζωτικής σημασίας για την παροχή του οξυγόνου. Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός σωληνίσκος είναι ορθά συνδεδεμένος στον σύνδεσμο ακροφυσίου και ότι η σωλήνωση δεν συστρέφεται ούτε συμπιέζεται με οποιονδήποτε τρόπο. Αντικαθιστάτε τον ρινικό σωληνίσκο τακτικά.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος τραυματισμού

Ο ρινικός σωληνίσκος πρέπει να μπορεί να μεταφέρει 6 λίτρα ανά λεπτό, για να διασφαλίζεται η κατάλληλη παροχή οξυγόνου. Σημειώστε ότι οι σωληνίσκοι μπορούν να ταξινομηθούν βάσει των "λίτρων ανά λεπτό", ακόμα κι αν ο αριθμός ρύθμισης της δόσης παλμού που έχει συνταγογραφηθεί δεν αντιπροσωπεύει μια σταθερή ροή σε λίτρα ανά λεπτό.



Για την παροχή οξυγόνου από τη συσκευή, 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 7,62 μέτρων. Ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή.

## 6.4 ΤΡΟΦΟΔΟΤΙΚΟ ΕΝΑΛΛΑΣΣΟΜΕΝΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ - AC (BA-502/BA-501)

Το τροφοδοτικό εναλλασσόμενου ρεύματος (AC) περιλαμβάνει ένα τροφοδοτικό AC που συνδέεται με τη συσκευή και ένα καλώδιο ρεύματος AC για σύνδεση στο τροφοδοτικό και στην αντίστοιχη πρίζα AC. Το τροφοδοτικό AC θα προσαρμόζεται αυτόματα σε τάσεις εισόδου 100V-240V (50-60Hz).

Για να χρησιμοποιήσετε τροφοδοσία AC, κάντε τα ακόλουθα:

1. Συνδέστε τον μετατροπέα ρεύματος AC στο καλώδιο τροφοδοσίας.
2. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια τυπική πρίζα τοίχου.
3. Εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα τροφοδοσίας, που βρίσκεται κοντά στο φίλτρο σωματιδίων, στο πίσω μέρος του συμπυκνωτή.

Το τροφοδοτικό AC θα φορτίζει τις μπαταρίες όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοσία AC (εκτός από τα αεροπλάνα).



## 6.5 ΚΑΛΩΔΙΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ - DC (BA-306)

Το σύστημα ενδέχεται να περιλαμβάνει ή να μην περιλαμβάνει ένα καλώδιο ρεύματος DC. Εάν δεν περιλαμβάνει καλώδιο ρεύματος DC, μπορείτε να το αγοράσετε ως ξεχωριστό παρελκόμενο από τον κατασκευαστή.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού ή ζημιάς

Μην αγγίζετε την άκρη του καλωδίου ρεύματος DC μετά τη χρήση, γιατί θα είναι ζεστό. Το άγγιγμα της άκρης του καλωδίου ρεύματος DC, αμέσως μετά την αφαίρεσή του από τον προσαρμογέα αναπτήρα, ενδέχεται να προκαλέσει τραυματισμό.

Το καλώδιο ρεύματος DC αποτελείται από ένα μόνο καλώδιο, με ένα άκρο που συνδέεται απευθείας στη συσκευή και ένα άλλο άκρο που τοποθετείται στην πρίζα DC.

Για να χρησιμοποιήσετε το καλώδιο τροφοδοσίας DC:

1. Συνδέστε το ένα άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας DC στον αναπτήρα ή στο βοηθητικό τροφοδοτικό DC.
2. Συνδέστε το άλλο άκρο του καλωδίου τροφοδοσίας DC στη συσκευή.
3. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι ασφαλής πριν θέσετε σε λειτουργία το αυτοκίνητο ή άλλο όχημα. Ενεργοποιήστε τη συσκευή σας και χρησιμοποιήστε την κανονικά.





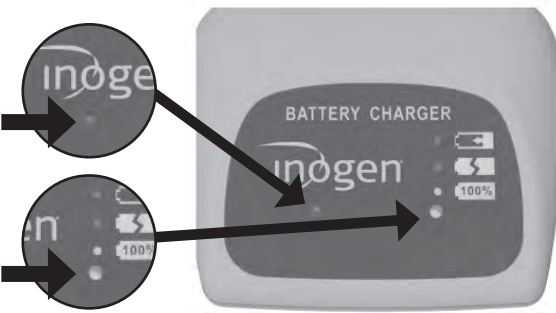
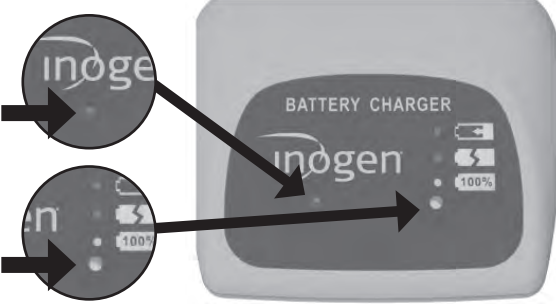


## 6.6 ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ ΦΟΡΤΙΣΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ (BA-503, ΔΕΝ ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΤΟ ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΟ ΕΞΑΡΤΗΜΑ)

Ο συμπυκνωτής που έχετε θα επαναφορτίζει την μπαταρία κάθε φορά που η μπαταρία είναι εγκατεστημένη και η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική πηγή ρεύματος AC ή DC (εκτός αν είναι σε αεροπλάνο).

Ο εξωτερικός φορτιστής μπαταρίας θα φορτίζει την τυπική (BA-500/BA-508) και την εκτεταμένη (BA-516) μπαταρία. Δεν περιλαμβάνεται ως βασικό εξάρτημα με το σύστημα, αλλά μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για να φορτίσετε την μπαταρία, όταν είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοτικό AC ή DC.

Για να χρησιμοποιήσετε τον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Βήμα	Περιγραφή	
1	<p><b>Συνδέστε τον εξωτερικό φορτιστή μπαταρίας στην πηγή τροφοδοσίας</b></p> <p>1.1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας σε μια πρίζα.</p> <p>1.2 Συνδέστε το τροφοδοτικό AC του εξωτερικού φορτιστή μπαταρίας στον φορτιστή μπαταρίας.</p> <p>1.3 Θα ανάψει ένα πράσινο φως στο κάτω μέρος του φορτιστή.</p>	
2	<p><b>Προσαρτήστε την μπαταρία</b></p> <p>2.1 Σύρετε το φορτιστή πάνω στην μπαταρία μέχρι να ασφαλίσει με έναν χαρακτηριστικό ήχο.</p> <p>2.2 Η μπαταρία πρέπει να κλειδώσει πάνω στο φορτιστή.</p>	
3	<p><b>Ελέγξτε την κατάσταση της μπαταρίας</b></p> <p>3.1 Όταν η μπαταρία βρίσκεται στη σωστή θέση, ένα σταθερό κόκκινο φως υποδεικνύει ότι η φόρτιση βρίσκεται σε εξέλιξη.</p> <p>3.2 Όταν ανάβει το πράσινο φως, σημαίνει ότι η μπαταρία έχει φορτίσει πλήρως.</p>	
4	<p><b>Ελέγξτε για σφάλματα</b></p> <p>4.1 Εάν το κόκκινο φως αναβοσβήνει, αποσυνδέστε τη μονάδα και ολοκληρώστε ξανά τα βήματα 2 και 3.</p> <p>4.2 Εάν το αναβόσβημα συνεχίζεται μετά την ολοκλήρωση αυτών των βημάτων, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.</p>	

Βήμα	Περιγραφή
5	<p><b>Αφαιρέστε την μπαταρία όταν είναι φορτισμένη</b></p> <p>5.1 Όταν φορτιστεί, πιέστε προς τα κάτω το κλείθρο της μπαταρίας και αφαιρέστε τον φορτιστή από την μπαταρία.</p>



## 7. ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

### 7.1 ΑΡΧΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΚΑΙ ΒΑΣΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

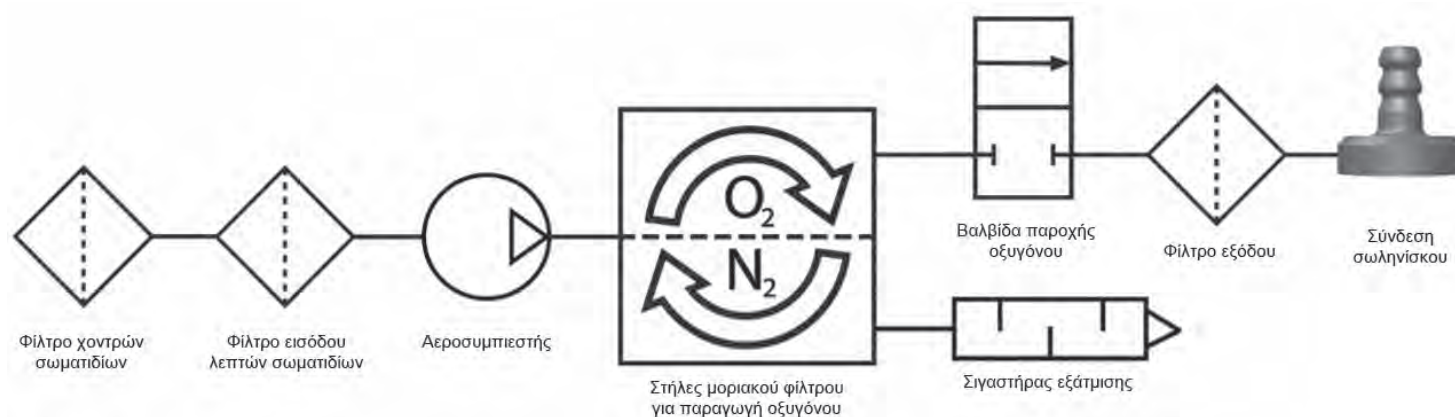
Αυτή η συσκευή λειτουργεί με το διαχωρισμό του οξυγόνου από τον αέρα χρησιμοποιώντας μια διαδικασία προσρόφησης με εναλλαγή πίεσης (PSA). Ο κανονικός αέρας περιέχει 21% οξυγόνο. Αυτή η συσκευή αυξάνει την ποσότητα οξυγόνου έως και 96%, αφαιρώντας το άζωτο και συγκεντρώνοντας την παραγωγή οξυγόνου. Για να επιτευχθεί αυτό, ο αέρας συγκεντρώνεται στη συσκευή μέσω ενός μικρού αεροσυμπιεστή, το άζωτο διαχωρίζεται από το οξυγόνο και τέλος, το οξυγόνο συλλέγεται και παρέχεται στον ασθενή σε κάθε αναπνοή.

Επειδή το οξυγόνο που αναπνέετε προέρχεται από το άμεσο περιβάλλον σας, είναι πολύ σημαντικό να διατηρείτε τη συσκευή σας καθαρή. Αν και υπάρχουν πολλά ενσωματωμένα φίλτρα στη συσκευή, η έκθεση της συσκευής σας σε βρώμικα και σκονισμένα περιβάλλοντα θα μειώσει τη διάρκεια ζωής των φίλτρων, με αποτέλεσμα να απαιτείται η αντικατάστασή τους συχνότερα.

Η συσκευή διατηρεί τα ακόλουθα ως βασικές απαιτήσεις απόδοσης, χωρίς να απαιτείται επαναλαμβανόμενος έλεγχος: (1) Κατάσταση ειδοποίησης όταν η παροχή οξυγόνου δεν είναι εντός των επιπέδων απόδοσης που υποδεικνύονται σε αυτό το εγχειρίδιο, τόσο σε κανονικές συνθήκες, όσο και σε συνθήκες απλής βλάβης. (2) Τεχνική κατάσταση ειδοποίησης, όταν υπάρχει διακοπή της παροχής ρεύματος. (3) Τεχνική κατάσταση ειδοποίησης, όταν η μπαταρία πλησιάζει στην εξάντλησή της. (4) Τεχνική κατάσταση ειδοποίησης, όταν η συγκέντρωση οξυγόνου είναι κάτω από το 82% του κλάσματος όγκου. (5) Τεχνική κατάσταση ειδοποίησης δυσλειτουργίας. (6) Η παροχή μιας δόσης οξυγόνου, σε κανονική κατάσταση ή μία ένδειξη μη φυσιολογικής λειτουργίας.

### 7.2 ΔΙΑΓΡΑΜΜΑ ΠΝΕΥΜΑΤΙΚΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ

Η ροή της διαδικασίας είναι από αριστερά προς τα δεξιά



## 7.3 ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΣΑΣ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε μια εφεδρική παροχή οξυγόνου, επιπλέον αυτού του φορητού συμπυκνωτή οξυγόνου.



Ποια είναι η εφεδρική παροχή σας οξυγόνου; \_\_\_\_\_

### ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ:

- Με υγραντήρα, νεφελοποιητή, συσκευή CPAP ή σε σειρά ή παράλληλα με οποιαδήποτε άλλη συσκευή.
- Κοντά σε φλόγες, καπνό ή οτιδήποτε εύφλεκτο
- Κοντά σε ρύπους, καπνό, αναθυμιάσεις, εύφλεκτα αναισθητικά, καθαριστικά προϊόντα ή χημικούς ατμούς.
- Σε περιβάλλοντα όπου ο συμπυκνωτής σας θα μπορούσε να βυθιστεί στο νερό.
- Κοντά σε έλαια, λιπαντικά ή προϊόντα με βάση το πετρέλαιο.

Βήμα	Οδηγία
7.3.1	<p><b>Βεβαιωθείτε ότι ο συμπυκνωτής σας βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο χώρο</b></p> <p>1.1 Οι οπές εισαγωγής και εξαγωγής αέρα πρέπει να είναι τελείως ελεύθερες.</p> <p>1.2. Προσανατολίστε τον συμπυκνωτή σας με τρόπο ώστε να μπορούν να ακουστούν οποιεσδήποτε ηχητικές ειδοποιήσεις.</p> <p>1.3. Να τίθεται σε λειτουργία πάντα σε όρθια θέση</p> <p>1.4. Βεβαιωθείτε ότι τα φίλτρα σωματιδίων είναι στη θέση τους και στις δύο πλευρές της συσκευής.</p> <p>1.5. Βεβαιωθείτε ότι βρίσκεστε σε μια τοποθεσία όπου μπορείτε να ακούσετε ή/και να δείτε οποιεσδήποτε ειδοποιήσεις που ενδέχεται να προκύψουν.</p>



## 7.3.2

**Συνδέστε τον συμπυκνωτή σας σε μία κατάλληλη πηγή τροφοδοσίας**

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η χρήση ακατάλληλων καλωδίων μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά. Να χρησιμοποιείτε μόνο συμβατά καλώδια από τον κατασκευαστή.

Συνιστάται να διατηρείτε μια μπαταρία τοποθετημένη πάντα στη συσκευή, καθώς η μπαταρία θα φορτιστεί, όταν ο συμπυκνωτής συνδεθεί σε εξωτερική τροφοδοσία. Για να τοποθετήσετε μία μπαταρία:

- 2.1 Ευθυγραμμίστε την μπαταρία με το κάτω περίβλημα της συσκευής.
- 2.2. Σύρετε την μπαταρία στη θέση της μέχρι να ακούσετε έναν ήχο ασφάλισης, που σημαίνει ότι το κλείθρο έχει επιστρέψει στην επάνω θέση.
- 2.3. Θα ακούσετε ένα "μπιπ" και θα δείτε τις φωτεινές ενδείξεις και την οθόνη να ανάβουν για λίγο, πριν σβήσουν. Αυτό σημαίνει ότι ο συμπυκνωτής έχει συνδεθεί επιτυχώς με την μπαταρία σας.

**ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε μπαταρία διαφορετική από τις καθορισμένες στο παρόν εγχειρίδιο.

Εάν χρησιμοποιείτε τροφοδοσία AC, κάντε τα ακόλουθα:

- 2.4 Συνδέστε τον μετατροπέα ρεύματος AC στο καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2.5 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας σε μια τυπική πρίζα τοίχου.
- 2.6 Εισάγετε το καλώδιο τροφοδοσίας στη θύρα τροφοδοσίας, που βρίσκεται κοντά στο φίλτρο σωματιδίων, στο πίσω μέρος του συμπυκνωτή.
- 2.7 Θα ακούσετε ένα "μπιπ" και θα δείτε τις φωτεινές ενδείξεις και την οθόνη να ανάβουν για λίγο, πριν σβήσουν. Αυτό σημαίνει ότι ο συμπυκνωτής έχει συνδεθεί επιτυχώς με το τροφοδοτικό σας.

**ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε ένα τροφοδοτικό διαφορετικό από τα καθορισμένα στο παρόν εγχειρίδιο.

**ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε καλώδια τροφοδοσίας ή παρελκόμενα διαφορετικά από αυτά που καθορίζονται στο παρόν εγχειρίδιο.



Βήμα	Οδηγία
7.3.3	<p><b>Συνδέστε έναν κατάλληλο σωληνίσκο στον συμπυκνωτή σας</b></p> <p>3.1 Συνιστάται η χρήση ενός σωληνίσκου μονού αυλού, μήκους έως και 7,62 μέτρων. Αυτό διασφαλίζει την ορθή ανίχνευση της αναπνοής και τη χορήγηση οξυγόνου.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Συμβουλευτείτε τον γιατρό σας, εάν ενδέχεται να χρειαστεί πρόσθετη ογκομέτρηση προκειμένου να διασφαλιστεί η σωστή παροχή οξυγόνου, όταν χρησιμοποιείτε έναν συγκεκριμένο σωληνίσκο.</p> <p><b>ΜΗΝ</b> λιπαίνετε εξαρτήματα, συνδέσεις, σωληνώσεις ή άλλα παρελκόμενα του συμπυκνωτή σας.</p> <p>3.2 Συνδέστε τη σωλήνωση του ρινικού σωληνίσκου εισάγοντάς την στη μεταλλική σύνδεση του σωληνίσκου, στο επάνω μέρος της συσκευής.</p> <p>3.3 Αντικαταστήστε τον σωληνίσκο σας τακτικά για να αποφύγετε τη μόλυνση ή την κακή απόδοση του σωληνίσκου. Ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του ρινικού σωληνίσκου σας" (ενότητα 6.3) για περισσότερες λεπτομέρειες.</p>



## 7.4 ΧΡΗΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΣΑΣ



**ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΚΟΝΤΑ ΣΕ:**

• Γράσο • Έλαια • Λιπαντικά • Καπνό • Φλόγα



**ΝΑ ΜΗΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΜΕ:**

• Συσκευή CPAP • Υγραντήρα • Συνδεδεμένος με άλλες συσκευές

Βήμα	Οδηγία
7.4.1	<p><b>Ενεργοποιήστε τον συμπυκνωτή σας</b></p> <p>1.1 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί τροφοδοσίας μέχρι να ακούσετε ένα σύντομο ηχητικό σήμα.</p> <p>1.2 Η οθόνη θα ανάψει και το λογότυπο Inogen θα εμφανιστεί σε αυτή.</p> <p>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Εάν η λυχνία της οθόνης σβήσει αμέσως μετά την εμφάνιση του λογότυπου Inogen, δεν έχετε κρατήσει πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για αρκετή ώρα. Επαναλάβετε το βήμα 1.1 και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας περισσότερο.</p> <p>1.3 Το "εικονίδιο αναμονής" (✱) θα εμφανιστεί, ενώ ξεκινά ο συμπυκνωτής.</p> <p>1.4 Η οθόνη θα εμφανίσει την τρέχουσα ρύθμιση ροής και την κατάσταση ισχύος.</p> <p>1.5 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 ενδέχεται να μην φτάνει στα επίπεδα των προδιαγραφών. Εάν η συσκευή σας έχει αποθηκευτεί σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες, μπορεί να χρειαστεί επιπλέον χρόνος προθέρμανσης.</p>



Βήμα	Οδηγία
<p><b>7.4.2</b></p>	<p><b>Ελέγξτε τη στάθμη της μπαταρίας του συμπυκνωτή σας</b></p> <p>2.1 Μόλις ολοκληρωθεί πλήρως η εκκίνηση του συμπυκνωτή σας, η λυχνία της οθόνης θα σβήσει.</p> <p>2.2 Σε αυτό το σημείο, θα δείτε το ποσοστό στάθμης της μπαταρίας να εμφανίζεται στην οθόνη, εκεί όπου εμφανίστηκε προηγουμένως το "εικονίδιο αναμονής" (✱).</p> <p>2.3 Εάν η στάθμη της μπαταρίας είναι χαμηλή, συνδέστε τον συμπυκνωτή σας σε μια εξωτερική παροχή ρεύματος, όπως περιγράφεται στο βήμα 2.4 ή αντικαταστήστε την με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.</p> <p>2.4 Εάν η μπαταρία έχει αφαιρεθεί, επιστρέψτε στην ενότητα 3.6, μέρος 4, "Φόρτιση της μπαταρίας του συμπυκνωτή σας", για τα βήματα επαναφόρτισης της μπαταρίας.</p>
<p><b>7.4.3</b></p>	<p><b>Ορίστε τη ρύθμιση ροής του συμπυκνωτή σας</b></p> <p>3.1 Οι ρυθμίσεις ροής καθορίζονται με συνταγή από τον γιατρό σας ή τον κλινικό πάροχο περίθαλψης.</p> <p>3.2 Για την προσαρμογή στην επιθυμητή ρύθμιση, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά + ή –.</p> <p>3.3 Η τρέχουσα ρύθμιση εμφανίζεται στην οθόνη.</p> <p><b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:</b> Είναι φυσιολογικό να διακρίνετε μια διαφορά στον ήχο, καθώς αλλάζετε τη ρύθμιση ροής.</p> <p><b>ΜΗΝ</b> ρυθμίζετε τον συμπυκνωτή σας σε ρυθμίσεις ροής που δεν έχουν συνταγογραφηθεί από τον γιατρό σας.</p> <div data-bbox="1072 640 1591 855" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="1097 936 1577 1093" data-label="Text"> <p>Ο ρυθμός ροής καθορίζεται με συνταγή από το γιατρό σας. Είναι μια "δόση" οξυγόνου. Ο πολύ υψηλός ή πολύ χαμηλός ρυθμός μπορεί τελικά να οδηγήσει σε βλάβη.</p> </div>

## 7.4.4

## Χρήση του συμπυκνωτή σας

- 4.1 Τοποθετήστε το ρινικό σωληνίσκο κάτω από τη μύτη σας, με τους μικρούς σωλήνες να κατευθύνονται μέσα στη μύτη σας και περάστε τη σωλήνωση γύρω από τα αυτιά σας ώστε να τα "αγκαλιάσει", σύμφωνα με τις οδηγίες του κατασκευαστή του σωληνίσκου.
- 4.2 Αναπνεύστε από τη μύτη σας.
- 4.3 Κάθε φορά που εντοπίζεται μια αναπνοή, ανάβει η πράσινη ένδειξη.
- 4.4 Βεβαιωθείτε ότι ο ρινικός σωληνίσκος είναι κατάλληλα ευθυγραμμισμένος στο πρόσωπό σας και αναπνέετε από τη μύτη σας.
- 4.5 Ο συμπυκνωτής σας θα εντοπίσει την έναρξη της εισπνοής και θα χορηγήσει μια ριπή οξυγόνου ακριβώς τη στιγμή που εισπνέετε. Η συσκευή θα εντοπίζει κάθε αναπνοή και θα συνεχίσει να χορηγεί οξυγόνο κατ' αυτόν τον τρόπο.
- 4.6 Καθώς ο ρυθμός της αναπνοής σας μεταβάλλεται, η συσκευή θα εντοπίζει αυτές τις μεταβολές και θα χορηγεί οξυγόνο όταν το χρειάζεστε.

**ΜΗΝ** χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή σας εάν:

- Αισθάνεστε άρρωστοι ή άβολα.
- Ο συμπυκνωτής δεν σηματοδοτεί έναν παλμό οξυγόνου.
- Δεν μπορείτε να ακούσετε ή/και να αισθανθείτε τον παλμό οξυγόνου.
- Δεν μπορείτε να ακούσετε τις ηχητικές ειδοποιήσεις.

**ΜΗΝ:**

- Επιτρέπετε το κάπνισμα ή τις γυμνές φλόγες σε απόσταση 2 μέτρων (6,56 ποδιών) από τον συμπυκνωτή σας.
- Καπνίζετε ενεργά, ενώ χρησιμοποιείτε τον συμπυκνωτή σας.
  - Εάν καπνίζετε, πρέπει πάντα να απενεργοποιείτε τον συμπυκνωτή σας, να αφαιρείτε τον σωληνίσκο και να φεύγετε από το δωμάτιο όπου βρίσκεται είτε ο σωληνίσκος, είτε ο συμπυκνωτής σας. Εάν δεν μπορείτε να φύγετε από το δωμάτιο, πρέπει να περιμένετε για 10 λεπτά, μετά από τη διακοπή της ροής οξυγόνου.
- Αφήνετε τον ρινικό σωληνίσκο σε καλύμματα κρεβατιού ή σε μαξιλάρια καρεκλών.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Εάν εισπνέετε πολύ γρήγορα μεταξύ των αναπνοών, η συσκευή μπορεί να αγνοήσει μία από τις αναπνοές, δίνοντας την εντύπωση ότι έχει παραλείψει κάποια. Αυτό είναι φυσιολογικό, καθώς η συσκευή εντοπίζει και παρακολουθεί τις αλλαγές στο μοτίβο αναπνοής σας. Η συσκευή θα ανιχνεύσει κανονικά την επόμενη αναπνοή και θα χορηγήσει οξυγόνο ανάλογα.



Για τη συντήρηση του σωληνίσκου, ανατρέξτε στις οδηγίες του κατασκευαστή του σωληνίσκου ή ακολουθήστε τις συμβουλές του επαγγελματία υγείας.



Βήμα	Οδηγία
<p><b>7.4.5</b></p>	<p><b>Προαιρετικό: χρησιμοποιήστε παρελκόμενα για να κάνετε τον συμπυκνωτή σας φορητό</b></p> <p>Για να χρησιμοποιήσετε την Τσάντα μεταφοράς (CA-500), αν θέλετε:</p> <p>5.1 Τοποθετήστε μια μπαταρία.</p> <p>5.2 Εισάγετε τη συσκευή στην Τσάντα μεταφοράς από το άνοιγμα με φερμουάρ στο κάτω μέρος, με τη σύνδεση του σωληνίσκου στραμμένη προς τη δεξιά μπροστινή πλευρά.</p> <p>5.3 Κλείστε με το φερμουάρ το κάτω κάλυμμα</p> <p><b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:</b> Βεβαιωθείτε ότι και τα δύο ανοίγματα εισόδου αέρα είναι ορατά μέσα από τα ανοιχτά πλαίσια με πλέγμα στις πλευρές της τσάντας και ότι η οπή εξόδου αέρα είναι ορατή από το ανοιχτό πλαίσιο με πλέγμα στο μπροστινό μέρος της τσάντας.</p> <p>5.4 Αποθηκεύστε αντικείμενα, όπως επιπλέον σωληνίσκους ή δελτία ταυτότητας, στη θήκη που κλείνει με φερμουάρ, κάτω από το μπροστινό κάλυμμα της τσάντας μεταφοράς.</p> <p><b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:</b> Αυτή η τσάντα μπορεί να προσαρτηθεί στη λαβή αποσκευών ή σε καροτσάκι.</p> <p>Μπορείτε να αγοράσετε και να χρησιμοποιείτε το Σακίδιο πλάτης (CA-550).</p> <p>5.5 Τοποθετήστε τη συσκευή σε αυτές τις τσάντες με τρόπο ώστε να μην εμποδίζονται τα φίλτρα σωματιδίων και να είναι προσβάσιμη η είσοδος τροφοδοσίας.</p> <p>Το σακίδιο πλάτης δεν περιλαμβάνεται με το σύστημα, αλλά μπορεί να αγοραστεί ξεχωριστά.</p>
<p><b>7.4.6</b></p>	<p><b>Απενεργοποιήστε τον συμπυκνωτή σας</b></p> <p>6.1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή πατώντας παρατεταμένα το κουμπί ισχύος.</p>





## 7.5 ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΣΑΣ

Βήμα	Οδηγία
7.5.1	<p><b>Αποθήκευση του συμπυκνωτή σας</b></p> <p>1.1 Αφαιρέστε την μπαταρία από τον συμπυκνωτή.</p> <p>1.2 Αποθηκεύστε τον συμπυκνωτή, την μπαταρία και τα παρελκόμενα ισχύος σε δροσερό, ξηρό μέρος.</p> <p>1.3 Αποθηκεύστε την μπαταρία σας με στάθμη φόρτισης 40-50%.</p> <p><b>ΜΗΝ</b> αποθηκεύετε σε θερμοκρασίες κάτω των 5 °C (41 °F) ή άνω των 35 °C (95 °F) για μεγάλα χρονικά διαστήματα.</p> <p><b>ΜΗΝ</b> τοποθετείτε αντικείμενα πάνω στον συμπυκνωτή, είτε είναι σε συσκευασία είτε όχι.</p>

## 7.6 ΑΝΤΑΠΟΚΡΙΣΗ ΣΕ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Εάν δεν μπορείτε να ακούσετε ή να δείτε τις ειδοποιήσεις, δεν έχετε φυσιολογική ευαισθησία στην αφή ή δεν μπορείτε να καταστήσετε γνωστή τη δυσφορία σας, συμβουλευτείτε τον κλινικό γιατρό σας πριν χρησιμοποιήσετε αυτήν τη συσκευή.

Το πάτημα του κουμπιού κουδουνιού θα ενεργοποιεί (ανοίγει) και θα απενεργοποιεί (κλείνει) την ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής. Όταν είναι ενεργοποιημένη η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής (επειδή ο συμπυκνωτής δεν έχει ανιχνεύσει αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα, ανατρέξτε στην Ενότητα 8: Ειδοποιήσεις για τις συνθήκες ειδοποίησης ανίχνευσης απουσίας αναπνοής), ο συμπυκνωτής θα εκπέμψει τρεις ηχητικές ειδοποιήσεις, επαναλαμβανόμενες κάθε 25 δευτερόλεπτα και θα αναβοσβήνει ένα κίτρινο φως. Όταν ενεργοποιηθεί αυτή η ειδοποίηση, ο συμπυκνωτής θα αρχίσει να παρέχει παλμούς οξυγόνου με ρυθμό 20 χορηγήσεις ανά λεπτό. Όταν είναι απενεργοποιημένη η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής, ο συμπυκνωτής θα ανταποκριθεί με τον ίδιο τρόπο, όταν δεν ανιχνευτεί καμία αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα, ΟΜΩΣ οι 3 επαναλαμβανόμενες, ηχητικές ειδοποιήσεις δεν θα παραχθούν. Είτε είναι ενεργοποιημένη, είτε απενεργοποιημένη, η λειτουργία ανίχνευσης απουσίας αναπνοής δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα "συναγεμμού" άλλων προειδοποιήσεων ή ειδοποιήσεων της συσκευής.

**Σημαντικό:** Το σύστημα ειδοποίησης ελέγχεται κατά την διαδικασία εκκίνησης. Θα πρέπει να δείτε όλες τις φωτεινές ενδείξεις ειδοποιήσεων να ανάβουν για λίγο και να ακούσετε την ηχητική ένδειξη ειδοποιήσεων. Εάν υπάρχουν υποψίες για δυσλειτουργία των ειδοποιήσεων, επικοινωνήστε με τον διανομέα σας για την επαλήθευση της ορθής λειτουργίας των ειδοποιήσεων.

## 7.7 ΤΑΞΙΔΕΥΟΝΤΑΣ ΜΕ ΤΟΝ ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗ ΣΑΣ

### H FAA επιτρέπει αυτή τη συσκευή επί των αεροσκαφών στις περισσότερες πτήσεις στις ΗΠΑ.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Είναι ευθύνη του ασθενούς να επικοινωνήσει με τον συγκεκριμένο αερομεταφορέα για επιβεβαίωση, όταν ταξιδεύει στο εσωτερικό και στο εξωτερικό.

Όταν ταξιδεύετε με τη συσκευή, φροντίστε να έχετε μαζί σας το Τροφοδοτικό AC και τον Εξωτερικό Φορτιστή Μπαταρίας (αν έχετε). Συνιστάται να χρησιμοποιείτε εξωτερική τροφοδοσία (δηλαδή, συνδεδεμένη στο δίκτυο) όποτε είναι διαθέσιμη, ώστε να διατηρείται η μπαταρία πλήρως φορτισμένη.

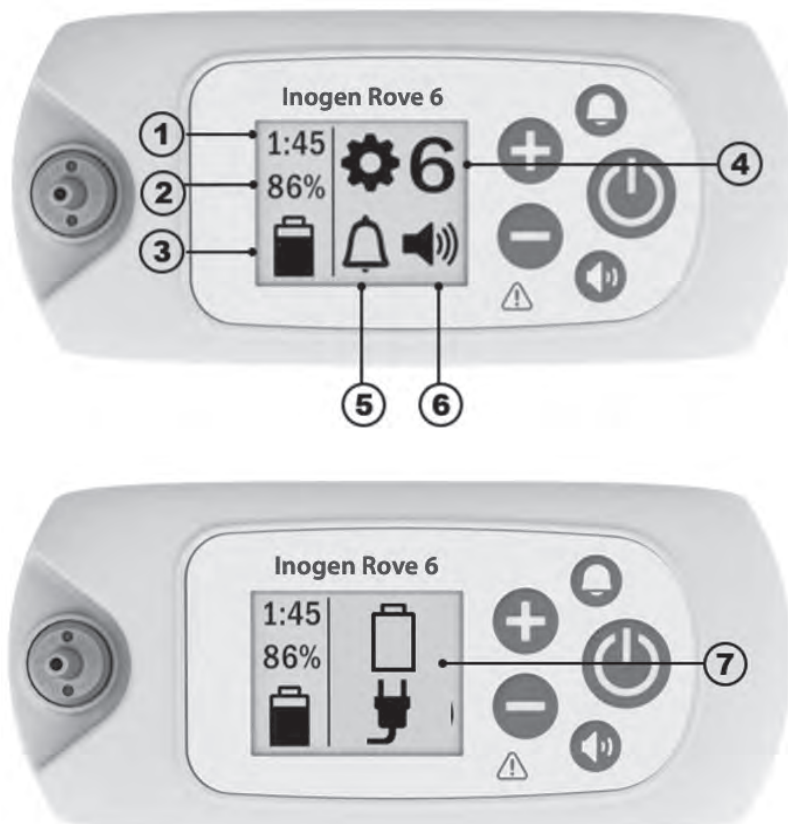
Έχετε μαζί σας αρκετές φορτισμένες μπαταρίες για να τροφοδοτείτε τον συμπυκνωτή σας για τουλάχιστον το 150% της αναμενόμενης διάρκειας της πτήσης σας, του χρόνου αναμονής πριν και μετά την πτήση, των ελέγχων ασφαλείας, των συνδέσεων μεταξύ των πτήσεων και μιας συντηρητικής εκτίμησης για απρόβλεπτες καθυστερήσεις. Σημειώστε ότι, σύμφωνα με τους κανονισμούς της FAA, απαιτείται όλες οι επιπλέον μπαταρίες να είναι χωριστά συσκευασμένες και προστατευμένες για την πρόληψη βραχυκυκλώματος και να μεταφέρονται μόνο σε χειραποσκευή επί του αεροσκάφους.

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

## 8. ΕΝΔΕΙΞΕΙΣ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗΣ ΚΑΙ ΓΛΩΣΣΑΡΙΟ ΕΙΚΟΝΙΔΙΩΝ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### 8.1 ΕΠΙΣΚΟΠΗΣΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

Η συσκευή χρησιμοποιεί εικονίδια και ειδοποιήσεις για την γνωστοποίηση της κατάστασης. Αυτό το γλωσσάριο περιγράφει όλα τα εικονίδια και τις ειδοποιήσεις ώστε να ερμηνεύσετε σωστά την κατάσταση της συσκευής.







<b>1</b>	<b>Εικονίδιο κατάστασης μπαταρίας #1:</b> θα δείχνει περίπου πόσος χρόνος απομένει στην τρέχουσα φόρτιση της μπαταρίας, με την τρέχουσα ρύθμιση ροής	<b>2</b>	<b>Εικονίδιο κατάστασης μπαταρίας #2:</b> θα δείχνει το ποσοστό (%) φόρτισης της μπαταρίας
<b>3</b>	<b>Ενημερωτικό εικονίδιο μπαταρίας και τροφοδοτικού:</b> πληροφορεί αν έχει τοποθετηθεί ή όχι μπαταρία, τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας, αν η συσκευή είναι συνδεδεμένη σε τροφοδοτικό και αν η μπαταρία είναι σε φόρτιση ή όχι. Ανατρέξτε στην ενότητα τροφοδοτικού για τη λίστα των εικονιδίων.	<b>4</b>	<b>Ρύθμιση ροής:</b> δείχνει ποια ρύθμιση ροής είναι ενεργοποιημένη στη συσκευή, από το 1 έως το 6
<b>5</b>	<b>Εικονίδιο ειδοποίησης ανίχνευσης απουσίας αναπνοής:</b> πληροφορεί αν η ηχητική ειδοποίηση είναι Ενεργή ή Ανενεργή	<b>6</b>	<b>Εικονίδιο έντασης ήχου:</b> γνωστοποιεί τα επίπεδα έντασης ήχου των ειδοποιήσεων
<b>7</b>	<b>Ενημερωτικά εικονίδια ή εικονίδια ειδοποιήσεων:</b> πληροφοριακά σήματα ή οπτικές ειδοποιήσεις. Αυτό μπορεί να εμφανίζεται ως ένα μόνο εικονίδιο ή πολλαπλά εικονίδια και ενδέχεται να συνοδεύεται από ηχητικές ειδοποιήσεις.		

## 8.2 ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΜΟΡΦΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ





	Η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής είναι ενεργοποιημένη (ON).		Η ηχητική ειδοποίηση ανίχνευσης απουσίας αναπνοής είναι απενεργοποιημένη (OFF). Αυτή είναι η προεπιλεγμένη συνθήκη.
	Επίπεδο βομβητή 1		Επίπεδο βομβητή 3
	Επίπεδο βομβητή 2		Επίπεδο βομβητή 4

## 8.3 ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ BLUETOOTH (ΓΙΑ ΜΟΝΤΕΛΑ ΜΕ BLUETOOTH)

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

## 8.4 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ

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

Εικονίδια οθόνης	Περιγραφή & Ενέργεια (εάν απαιτείται)
	<b>Ρύθμιση ροής</b> Το "X" αντιπροσωπεύει την επιλεγμένη ρύθμιση ροής (π.χ. ρύθμιση 2).
	<b>Ένδειξη "Αναμονής"</b> Κατά την εκκίνηση του συμπυκνωτή θα εμφανίζεται αυτό το σύμβολο "Αναμονής". 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 ενδέχεται να μην φτάνει στα επίπεδα των προδιαγραφών.
HH:MM	<b>Υπολειπόμενος χρόνος φόρτισης μπαταρίας</b> Το «ΩΩ:ΛΛ» αντιπροσωπεύει τον προσεγγιστικό υπολειπόμενο χρόνο φόρτισης της μπαταρίας (π.χ. 1:45).
	<b>Φόρτιση μπαταρίας και κατάσταση φόρτισης</b> Αυτό το σύμβολο υποδεικνύει ότι η μπαταρία έχει εγκατασταθεί και φορτίζεται. Για την πλήρη λίστα των συμβόλων φόρτισης της μπαταρίας, ανατρέξτε στην ενότητα "Φόρτιση μπαταρίας με τον συμπυκνωτή" (ενότητα 3.6.4).
	<b>Κατάσταση στάθμης μπαταρίας</b> Αυτό το σύμβολο δείχνει τη στάθμη της μπαταρίας (περίπου 50% σε αυτό το παράδειγμα). Ανατρέξτε στην ενότητα "Έλεγχος της κατάστασης της μπαταρίας όταν είναι εγκατεστημένη στη συσκευή" (ενότητα 3.6.2).
XX%	<b>Μπαταρία φορτισμένη %</b> Αυτό το σύμβολο θα εμφανίζεται όταν ο συμπυκνωτής είναι συνδεδεμένος σε παροχή ισχύος και χρησιμοποιείται για τη φόρτιση μιας 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.

Εικονίδια οθόνης	Περιγραφή & Ενέργεια (εάν απαιτείται)
	<b>Επαναφορά φίλτρου (στηλών)</b> Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται όταν απαιτείται συντήρηση των στηλών και μετά την εγκατάσταση ανταλλακτικών στηλών.
	<b>Επιτυχής επαναφορά φίλτρου</b> Αυτό το σύμβολο εμφανίζεται μετά την επιτυχή επαναφορά των στηλών φίλτρου.
	<b>Μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων σε εξέλιξη ή ενημέρωση σε εξέλιξη (εφαρμογή μόνο)</b> Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται κάθε φορά που ξεκινά μια μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων και ενημέρωση λογισμικού μέσω της εφαρμογής Inogen Connect.
	<b>Επιτυχής μεταφορά αρχείου καταγραφής δεδομένων (εφαρμογή μόνο)</b> Αυτό το εικονίδιο εμφανίζεται μετά την επιτυχή ολοκλήρωση μεταφοράς αρχείου καταγραφής δεδομένων μέσω της εφαρμογής Inogen Connect.
<b>Τα ακόλουθα εμφανιζόμενα εικονίδια συνοδεύονται από έναν σύντομο χαρακτηριστικό ήχο.</b>	
	<b>Παρακαλώ περιμένετε, τερματισμός λειτουργίας σε εξέλιξη</b> Το κουμπί ισχύος έχει πατηθεί για 2 δευτερόλεπτα. Ο συμπυκνωτής εκτελεί τερματισμό συστήματος.
<b>HH:MM Vx.x:SN</b>	<b>Ρολόι ζωής (ΩΩ: MM), προβολή έκδοσης λογισμικού και σειριακού αριθμού (Vx.x:SN)</b> Αυτό θα εμφανιστεί όταν το κουμπί ηχητικής ειδοποίησης "Ανίχνευση απουσίας αναπνοής" (κουμπί κουδουνιού) έχει πατηθεί για πέντε δευτερόλεπτα, ενώ ο συμπυκνωτής είναι σε λειτουργία.

## 8.5. ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

Η συσκευή παρακολουθεί διάφορες παραμέτρους κατά τη λειτουργία και χρησιμοποιεί ένα έξυπνο σύστημα ειδοποιήσεων, για να υποδείξει μια δυσλειτουργία του συμπυκνωτή. 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 θα οδηγήσει ενδεχομένως σε ενόχληση ή αναστρέψιμο ελαφρύ μόνο τραυματισμό (π.χ. μειωμένη παροχή οξυγόνου ή έγκαυμα). Σε περίπτωση ειδοποίησης, προσπαθήστε να αντιμετωπίσετε το πρόβλημα ή/και να προχωρήσετε σε μετάβαση σε μια εφεδρική πηγή οξυγόνου.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς

- Οι ηχητικές ειδοποιήσεις προορίζονται για την προειδοποίηση του χρήστη για προβλήματα. Για να διασφαλίσετε ότι οι ηχητικές ειδοποιήσεις μπορούν να ακούγονται, η μέγιστη απόσταση που μπορεί να μεσολαβήσει μεταξύ του χρήστη και της συσκευής πρέπει να καθορίζεται ανάλογα με το επίπεδο θορύβου του περιβάλλοντος. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε χώρο στον οποίο οι ειδοποιήσεις μπορούν να ακουστούν ή να φανούν, εφόσον προκύψουν.

Η ακόλουθη ενότητα παρέχει μια παράθεση και την περιγραφή κάθε πιθανής συνθήκης ειδοποιήσεων. Το σύστημα ειδοποιήσεων προορίζεται να ειδοποιεί έναν χειριστή όταν χρησιμοποιεί τη συσκευή σε τσάντα ώμου ή όταν η συσκευή είναι τοποθετημένη εντός του εύρους ενός αποδεκτού ρινικού σωληνίσκου.

Η συσκευή εκτελεί έναν αυτόματο έλεγχο του συστήματος ειδοποιήσεων κατά την εκκίνηση, ανάβοντας όλα τα LED και ενεργοποιώντας για λίγο το ηχητικό σήμα ειδοποίησης. Εάν αφαιρεθεί το βύσμα τροφοδοσίας όταν είναι συνδεδεμένη μια μπαταρία, οι ειδοποιήσεις θα λειτουργούν κανονικά. Εάν δεν υπάρχει μπαταρία ή αν η συσκευή δεν είναι συνδεδεμένη σε παροχή AC ή DC, οι ειδοποιήσεις δεν θα ενεργοποιηθούν, επειδή δεν υπάρχει τροφοδοσία. Με τη μπαταρία συνδεδεμένη, μια απώλεια ισχύος που διαρκεί λιγότερο από 30 δευτερόλεπτα δεν θα έχει καμία επίδραση στο σύστημα ειδοποιήσεων.

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

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** 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 εξέλιξή της να είναι εντός χρονικού διαστήματος που επαρκεί για τη μετάβαση σε εφεδρική πηγή οξυγόνου.

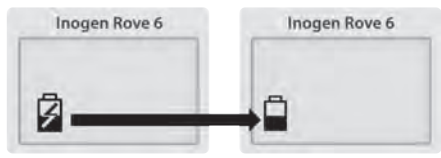
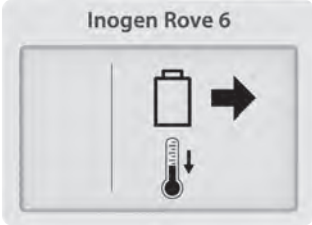

### 8.5.1 ΚΑΤΑΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΩΝ

Η συσκευή διατηρεί ένα αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων, προσβάσιμο από τον ασθενή, το οποίο επιτρέπει την πρόσβαση και την προβολή της τελευταίας ειδοποίησης στην οθόνη LCD (εκτός από τις ειδοποιήσεις ανίχνευσης απουσίας αναπνοής, ελέγχου σωληνίσκου, χαμηλής στάθμης μπαταρίας / σύνδεσης βύσματος και άδειας μπαταρίας / σύνδεσης βύσματος). Το αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων διατηρείται στη μνήμη μετά την πλήρη απώλεια ισχύος της συσκευής. Για να αποκτήσετε πρόσβαση στο αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων, βεβαιωθείτε ότι ο συμπκνωτής είναι συνδεδεμένος και απενεργοποιημένος. Κατόπιν πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (+) για 5 δευτερόλεπτα. Εναλλακτικά, το αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων μπορεί να βρεθεί στην καρτέλα Advanced (Για προχωρημένους) της εφαρμογής Inogen Connect, στην ενότητα Error Recall (Ανάκληση σφαλμάτων).

Μόλις ενεργοποιηθεί μία νέα ειδοποίηση, η νέα ειδοποίηση αντικαθιστά την προηγούμενη ειδοποίηση. Το αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων διατηρείται στη μνήμη μετά την απενεργοποίηση της συσκευής. Ο χρόνος που έχει παρέλθει από την εκδήλωση του σφάλματος εμφανίζεται με την τελευταία ειδοποίηση στο αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων. Η συσκευή διατηρεί επίσης ένα αρχείο καταγραφής ειδοποιήσεων συντήρησης και επισκευής, που δεν είναι προσβάσιμο στον ασθενή.

### 8.5.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΗΜΑΤΑ (ΕΠΙΠΕΔΟ 1)



Τα ακόλουθα εμφανιζόμενα εικονίδια συνοδεύονται από έναν **σύντομο, χαρακτηριστικό ήχο**.

Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<b>Διακοπή παροχής ρεύματος ή απώλεια εξωτερικής ισχύος</b> Η φόρτιση της μπαταρίας έχει σταματήσει και η συσκευή έχει μεταβεί σε τροφοδοσία μπαταρίας. Τελικά η μπαταρία θα εξαντληθεί.	Συνδέστε το τροφοδοτικό για να συνεχίσετε τη φόρτιση της μπαταρίας.
	<b>Υψηλή θερμοκρασία μπαταρίας</b> Αφαιρέστε την μπαταρία για να ψυχθεί.	Η μπαταρία πρέπει να αφαιρεθεί και πρέπει να κρυώσει πριν χρησιμοποιηθεί ξανά.
	<b>Σφάλμα μπαταρίας</b> Ελέγξτε την μπαταρία.	Ελέγξτε τη σύνδεση της μπαταρίας σας και διασφαλίστε ότι είναι σωστά τοποθετημένη και ασφαλισμένη στον συμπκνωτή. Εάν το σφάλμα μπαταρίας παραμένει με την ίδια μπαταρία, σταματήστε τη χρήση της μπαταρίας και αντικαταστήστε τη με μια νέα ή αφαιρέστε την μπαταρία και θέστε σε λειτουργία τον συμπκνωτή με χρήση εξωτερικής παροχής ισχύος.

Greek



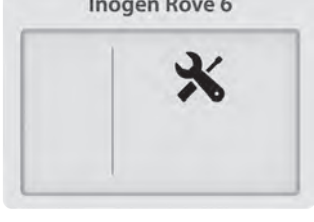
### 8.5.3 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΠΕΔΟ 2)

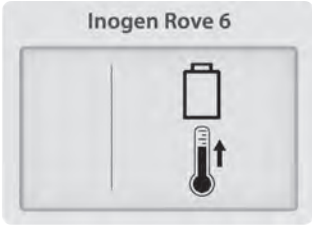

Οι ακόλουθες ειδοποιήσεις χαμηλής προτεραιότητας συνοδεύονται από έναν **χαρακτηριστικό ήχο** και μια **σταθερή, κίτρινη φωτεινή ένδειξη**.

Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<b>Αντικατάσταση στηλών</b> Απαιτείται αντικατάσταση των στηλών εντός 30 ημερών.	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας για να κανονίσετε τη συντήρηση ή/και να παραγγείλετε νέες στήλες από τον κατασκευαστή.
	<b>Παρατεταμένη εκκίνηση</b> Η συγκέντρωση οξυγόνου είναι <87% δύο λεπτά μετά την ακολουθία εκκίνησης της συσκευής και έχουν ανιχνευθεί τουλάχιστον 10 αναπνοές εντός του τελευταίου λεπτού.	Περιμένετε μερικά λεπτά για να δείτε αν θα βελτιωθεί η συγκέντρωση οξυγόνου (η ειδοποίηση θα σβήσει). Εάν η κατάσταση παραμένει, θα ηχήσει μια δευτερεύουσα ειδοποίηση. Ακολουθήστε τις οδηγίες για αυτή την ειδοποίηση ή επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας. Εάν η ειδοποίηση παρουσιάζεται συχνά κατά την εκκίνηση, αυτό μπορεί να υποδεικνύει ότι σύντομα θα απαιτηθεί συντήρηση (αντικατάσταση στήλης).

### 8.5.4 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ ΧΑΜΗΛΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΠΕΔΟ 3)





Οι ακόλουθες ειδοποιήσεις χαμηλής προτεραιότητας συνοδεύονται από **δύο χαρακτηριστικούς ήχους** και μια **σταθερή, κίτρινη φωτεινή ένδειξη**.






Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<b>Χαμηλή μπαταρία, σύνδεση βύσματος</b> Η ισχύς μπαταρίας είναι χαμηλή, απομένουν λιγότερα από 10 λεπτά.	Συνδέστε ένα εξωτερικό τροφοδοτικό, απενεργοποιήστε και τοποθετήστε μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία.
	<b>Χαμηλό οξυγόνο</b> Ο συμπυκνωτής παράγει οξυγόνο σε ένα ελαφρώς χαμηλό επίπεδο (<82%) για μια περίοδο 10 λεπτών.	Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
	<b>Απαιτείται σέρβις σύντομα</b> 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.

Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<b>Προειδοποίηση ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ μπαταρίας</b> Η θερμοκρασία της μπαταρίας πλησιάζει το όριο θερμοκρασίας, ενώ ο συμπυκνωτής λειτουργεί με ισχύ μπαταρίας.	Εάν είναι δυνατό, μετακινήστε τον συμπυκνωτή σε πιο δροσερό χώρο ή τροφοδοτήστε τη μονάδα με μια εξωτερική παροχή ισχύος και αφαιρέστε την μπαταρία. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.
	<b>Προειδοποίηση ΥΨΗΛΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ συστήματος</b> Η θερμοκρασία του συμπυκνωτή πλησιάζει 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.

### 8.5.5 ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΜΕΣΗΣ ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (ΕΠΙΠΕΔΟ 4)

Οι ακόλουθες ειδοποιήσεις μέσης προτεραιότητας συνοδεύονται από **τρεις χαρακτηριστικούς ήχους**, που επαναλαμβάνονται κάθε 25 δευτερόλεπτα και μια **κίτρινη φωτεινή ένδειξη που αναβοσβήνει**.

Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<b>Ανίχνευση απουσίας αναπνοής: έλεγχος του σωληνίσκου</b> Ο συμπυκνωτής δεν έχει ανιχνεύσει αναπνοή για 60 δευτερόλεπτα.	Βεβαιωθείτε ότι ο σωληνίσκος είναι συνδεδεμένος στον συμπυκνωτή, είναι ορθά τοποθετημένος στη μύτη σας και δεν έχει συστραφεί η σωλήνωση.
	<b>Σφάλμα οξυγόνου</b> 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.
	<b>Σφάλμα παροχής οξυγόνου</b> Έχει αναγνωριστεί αναπνοή, αλλά δεν έχει ανιχνευθεί ορθή παροχή οξυγόνου.	Εάν η συνθήκη παραμένει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου σας και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού για να προγραμματίσετε σέρβις.
	<b>Άδεια μπαταρία, σύνδεση βύσματος</b> Ο συμπυκνωτής δεν έχει επαρκή ισχύ μπαταρίας. Η λειτουργία του συμπυκνωτή θα τερματιστεί και θα σταματήσει να παράγει οξυγόνο.	Συνδέστε ένα εξωτερικό τροφοδοτικό ή αντικαταστήστε με μια πλήρως φορτισμένη μπαταρία. Εάν η συσκευή έχει απενεργοποιηθεί, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ισχύος για να ενεργοποιηθεί ξανά.

Εικονίδιο οθόνης	Περιγραφή	Τι να κάνετε
	<p><b>ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ μπαταρίας</b></p> <p>Η θερμοκρασία της μπαταρίας έχει υπερβεί το όριο θερμοκρασίας, κατά τη λειτουργία του συμπυκνωτή με ισχύ μπαταρίας. Η λειτουργία του συμπυκνωτή θα τερματιστεί και θα σταματήσει να παράγει οξυγόνο.</p>	<p>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 εξωτερική τροφοδοσία ή μια εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.</p>
	<p><b>ΥΨΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ συστήματος</b></p> <p>Η θερμοκρασία του συμπυκνωτή είναι πολύ υψηλή. Η λειτουργία του συμπυκνωτή θα τερματιστεί και θα σταματήσει να παράγει οξυγόνο.</p>	<p>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.</p>
	<p><b>Βλάβη αισθητήρα</b></p> <p>Έχει παρουσιαστεί δυσλειτουργία του αισθητήρα οξυγόνου.</p>	<p>Μπορείτε να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τον αισθητήρα. Εάν η συνθήκη παραμένει, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.</p>
	<p><b>ΧΑΜΗΛΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ συστήματος</b></p> <p>Το σύστημα είναι ψυχρό (&lt;math&gt;&lt; 2^{\circ}\text{C}&lt;/math&gt;). Η λειτουργία του συμπυκνωτή θα τερματιστεί και θα σταματήσει να παράγει οξυγόνο.</p>	<p>Μετακινήστε τη μονάδα σε θερμότερο περιβάλλον για να επιτρέψετε την προθέρμανσή της πριν από την εκκίνηση. Εάν η συνθήκη παραμένει, χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού.</p>
	<p><b>Σφάλμα συστήματος</b></p> <p>Ο συμπυκνωτής έχει σταματήσει να παράγει οξυγόνο και τερματίζεται η λειτουργία του.</p>	<p>Χρησιμοποιήστε την εφεδρική πηγή οξυγόνου και επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας.</p>

## 9. ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Συνιστώμενη λύση
Κάθε πρόβλημα που συνοδεύεται από πληροφορίες στην οθόνη του συμπυκνωτή, ενδεικτικές λυχνίες ή/και ηχητικά σήματα	Ανατρέξτε στο γλωσσάριο εικονιδίων και ειδοποιήσεων συσκευής	Ανατρέξτε στο γλωσσάριο εικονιδίων και ειδοποιήσεων συσκευής



Πρόβλημα	Πιθανή αιτία	Συνιστώμενη λύση
Ο συμπτωκωτής 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 ισχύος DC δεν είναι σωστά συνδεδεμένο	Ελέγξτε τη σύνδεση του καλωδίου ισχύος DC στη συσκευή και τον αναπτήρα ή το βοηθητικό καλώδιο ισχύος DC
	Δυσλειτουργία	Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού
Δεν υπάρχει οξυγόνο	Ο συμπτωκωτής δεν είναι ενεργοποιημένος	Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε το συμπτωκωτή
	Ο σωληνίσκος δεν είναι σωστά συνδεδεμένος ή είναι συστραμμένος ή φραγμένος	Ελέγξτε τον σωληνίσκο και τη σύνδεσή του στο ακροφύσιο του συμπτωκωτή
Δεν συνδέεται σε Bluetooth	Άλλες συσκευές ενδέχεται να προκαλούν παρεμβολές ή οι συσκευές είναι πολύ μακριά ή μία από την άλλη.	Απομακρύνετε τον συμπτωκωτή από άλλες ηλεκτρονικές συσκευές ή/και μετακινήστε τον κοντά στην κινητή συσκευή σας.

## 10. ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ, ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο χειριστής πρέπει να πραγματοποιεί περιοδικό οπτικό έλεγχο της συσκευής. ISO 80601-2-67 Όρος 201.79.2.12

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού ή ζημιάς

- ΜΗΝ εκτελείτε σέρβις ή συντήρηση ενώ ο εξοπλισμός είναι σε χρήση.
- ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε τη συσκευή ή οποιοδήποτε από τα παρελκόμενα και ΜΗΝ επιχειρείτε συντήρηση εκτελώντας εργασίες διαφορετικές από αυτές που περιγράφονται σε αυτές τις οδηγίες χρήσης. Η αποσυναρμολόγηση δημιουργεί κίνδυνο ηλεκτροπληξίας και θα ακυρώσει την εγγύησή σας. Μην αφαιρείτε την ετικέτα με ένδειξη παραβίασης. Για συμβάντα διαφορετικά από αυτά που περιγράφονται στο παρόν εγχειρίδιο, επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας για σέρβις από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
- 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.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά συνιστώμενα από τον κατασκευαστή, για να διασφαλίσετε την ορθή λειτουργία και να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς και εγκαυμάτων.
- Απαιτείται περιοδικός οπτικός έλεγχος της συσκευής για να διασφαλιστεί ότι δεν υπάρχουν εμφανείς ζημιές στα εκτεθειμένα εξαρτήματα. Ένας τυπικός οπτικός έλεγχος περιλαμβάνει:
  - Υποδοχές μπαταρίας - δεν πρέπει να είναι λυγισμένες ή παραμορφωμένες.
  - Σύνδεση σωληνίσκου - θα πρέπει να είναι ίσια και πλήρως τοποθετημένη στο περίβλημα.
  - Περίβλημα - το περίβλημα πρέπει να είναι πλήρως τοποθετημένο και ασφαλισμένο, χωρίς ρωγμές ή άλλες ορατές ζημιές.
  - Φίλτρα χοντρών σωματιδίων - θα πρέπει να είναι στη θέση τους και να μην υπάρχουν υπολείμματα, σκόνη ή άλλα εμπόδια.
  - Φίλτρο λεπτών σωματιδίων - θα πρέπει να είναι ασφαλισμένο και στη θέση του.

Τα ανταλλακτικά μπορούν να αγοραστούν από τον κατασκευαστή στη διεύθυνση [www.inogen.com](http://www.inogen.com) ή με κλήση στο 1-877-466-4364.

## 10.1 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥ

Ο ρινικός σωληνίσκος σας θα πρέπει να αντικαθίσταται σε τακτική βάση, σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης του κατασκευαστή. Για πληροφορίες σχετικά με την αντικατάσταση, συμβουλευτείτε τον ιατρό σας ή/και τον προμηθευτή του εξοπλισμού ή/και τις οδηγίες του κατασκευαστή του σωληνίσκου.

## 10.2 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ

### ΚΙΝΔΥΝΟΣ!

#### Κίνδυνος τραυματισμού ή ζημιάς

Τα υγρά θα καταστρέψουν τα εσωτερικά εξαρτήματα του συμπυκνωτή και τον εξοπλισμό του. Για την αποφυγή ζημιών ή τραυματισμών από ηλεκτροπληξία:

- Απενεργοποιήστε τον συμπυκνωτή και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας πριν από τον καθαρισμό.
- ΜΗΝ αφήνετε κανένα προϊόν καθαρισμού να στάζει μέσα στα ανοίγματα εισόδου και εξόδου του αέρα.
- ΜΗΝ ψεκάζετε και ΜΗΝ εφαρμόζετε κανένα καθαριστικό απευθείας στο περίβλημα.
- ΜΗΝ πλένετε το προϊόν.
- ΜΗΝ βυθίζετε τη συσκευή ή τα παρελκόμενα σε υγρό

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

#### Κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού ή ζημιάς

Οι σκληρές χημικές ουσίες μπορούν να προκαλέσουν ζημιά στον συμπυκνωτή και στα φίλτρα

- ΜΗΝ καθαρίζετε με οινόπνευμα και προϊόντα με βάση το οινόπνευμα (ισοπροπυλική αλκοόλη), με συμπυκνωμένα προϊόντα με βάση το χλώριο (αιθυλενοχλωρίδιο) και με προϊόντα με βάση το πετρέλαιο ή οποιοσδήποτε άλλες σκληρές χημικές ουσίες. Χρησιμοποιείτε μόνο ήπιο υγρό απορρυπαντικό πιάτων.

Καθαρίζετε περιοδικά το περίβλημα ως εξής:

1. Βεβαιωθείτε ότι ο συμπυκνωτής είναι απενεργοποιημένος και ότι έχει αφαιρεθεί από την τσάντα μεταφοράς.
2. Καθαρίστε το εξωτερικό περίβλημα χρησιμοποιώντας ένα πανί εμποτισμένο με ήπιο υγρό απορρυπαντικό και νερό.
3. Αφήστε τον συμπυκνωτή να στεγνώσει στον αέρα ή χρησιμοποιήστε μια στεγνή πετσέτα, πριν επαναφέρετε τον συμπυκνωτή στην τσάντα μεταφοράς ή στο σακίδιο πλάτης και πριν τον θέσετε σε λειτουργία.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Θα πρέπει να διενεργείται ένας εξωτερικός καθαρισμός της συσκευής εβδομαδιαία. Τα παρελκόμενα πρέπει να καθαρίζονται όπως απαιτείται. Πριν από την παράδοση σε ένα νέο ασθενή, θα πρέπει να καθαριστεί το εξωτερικό της συσκευής και να αντικατασταθεί το φίλτρο εξόδου.

## 10.3 ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΦΙΛΤΡΟΥ (RP-501)

Τα φίλτρα σωματιδίων πρέπει να καθαρίζονται **εβδομαδιαίως** για τη διασφάλιση της αβίαστης ροής του αέρα.

Για να καθαρίσετε:

1. Αφαιρέστε τα φίλτρα σωματιδίων και από τα δύο άκρα εισόδου της συσκευής.
2. Καθαρίστε τα φίλτρα σωματιδίων με ένα ήπιο υγρό απορρυπαντικό και νερό, ξεπλύνετε με νερό και στεγνώστε τα καλά πριν από την επόμενη χρήση τους.

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

## 10.4 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΥΝΔΕΣΗΣ ΣΩΛΗΝΙΣΚΟΥ ΚΑΙ ΦΙΛΤΡΟΥ ΕΞΟΔΟΥ (RP-506)

Η σύνδεση σωληνίσκου συνδέει τη διαδρομή του αερίου με τον σωληνίσκο, ενώ το φίλτρο εξόδου έχει σχεδιαστεί για να προστατεύει τον χρήστη από την αναπνοή μικρών σωματιδίων κατά τη χρήση της συσκευής. Το φίλτρο εξόδου βρίσκεται πίσω από τη σύνδεση σωληνίσκου και θα πρέπει να αντικαθίσταται πριν από την αλλαγή ασθενούς ή κατά την αντικατάσταση της σύνδεσης σωληνίσκου. Για να αντικαταστήσετε τη σύνδεση σωληνίσκου και το φίλτρο εξόδου, ακολουθήστε τα εξής βήματα:

Βήμα	Οδηγία	
1	1.1 Περιστρέψτε το εργαλείο κλειδιού σύσφιξης αριστερόστροφα για να ξεβιδώσετε τη σύνδεση του σωληνίσκου.	
2	2.1 Αφαιρέστε τη σύνδεση σωληνίσκου.	
3	3.1 Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν απομείνει υπολείμματα στο εσωτερικό. 3.2 Εισαγάγετε τη νέα ενσωματωμένη σύνδεση σωληνίσκου και το φίλτρο εξόδου.	
4	4.1 Περιστρέψτε το εργαλείο κλειδιού δεξιόστροφα μέχρι να στερεωθεί καλά η σύνδεση σωληνίσκου. Μην σφίγγετε υπερβολικά.	

Greek

## 10.5 ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ ΡΕΥΜΑΤΟΣ DC (RP-125)

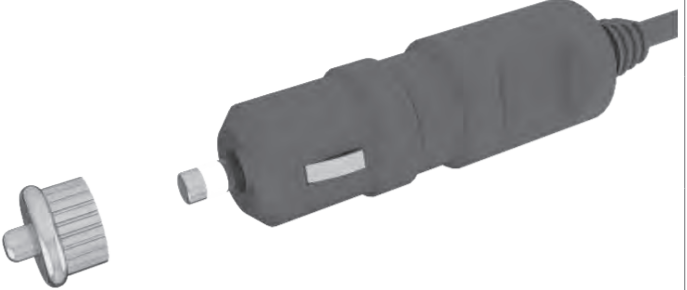
Το καλώδιο ισχύος DC αναπτήρα περιέχει μια ηλεκτρική ασφάλεια. Εάν το καλώδιο ισχύος DC χρησιμοποιείται με γνωστή, καλή πηγή ισχύος και η συσκευή δεν τροφοδοτείται, μπορεί να χρειάζεται αντικατάσταση της ασφάλειας.

### ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

**ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ:** φυλάξτε μακριά από μικρά παιδιά και κατοικίδια τα μικρά εξαρτήματα που εκτίθενται κατά την αλλαγή της ασφάλειας.





- **ΚΡΙΣΙΜΟ ΜΕΓΕΘΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:** το ακατάλληλο μέγεθος της ασφάλειας αντικατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή σε ανεπαρκή προστασία του εξοπλισμού. Αντικαταστήστε μόνο με ασφάλεια ίδιου τύπου και ονομαστικής τιμής.
- **ΗΛΕΚΤΡΟΠΛΗΞΙΑ:** αποσυνδέστε πλήρως το καλώδιο, πριν επιχειρήσετε να αντικαταστήσετε την ασφάλεια.
- Μην κρεμάτε κανένα είδος παρελκόμενου ή βραχίονα εξαρτήματος από το βύσμα.

Για να αντικαταστήσετε την ασφάλεια:

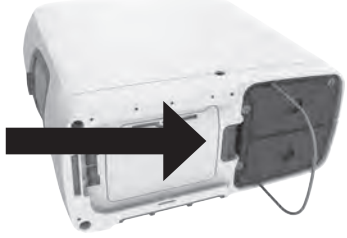



Βήμα	Οδηγία	
1	1.1 Αφαιρέστε το άκρο ξεβιδώνοντας τον δακτύλιο συγκράτησης. Χρησιμοποιήστε ένα εργαλείο, εάν χρειάζεται.	
2	2.1 Αφαιρέστε τον δακτύλιο συγκράτησης, το άκρο και την ασφάλεια.	
3	3.1 Το ελατήριο θα πρέπει να παραμένει στο εσωτερικό του περιβλήματος του αναπτήρα. 3.2 Εάν αφαιρέσετε το ελατήριο, βεβαιωθείτε ότι το έχετε επανατοποθετήσει, πριν εισάγετε την ανταλλακτική ασφάλεια.	
4	4.1 Τοποθετήστε την ανταλλακτική ασφάλεια. 4.2 Επανατοποθετήστε το άκρο. 4.3 Βεβαιωθείτε ότι ο δακτύλιος συγκράτησης εδράζεται και έχει σφικτεί σωστά.	

## 10.6 ΑΛΛΑΓΗ ΣΤΗΛΗΣ


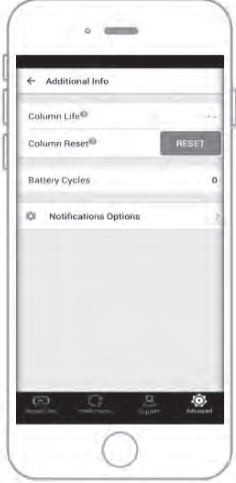
Η συσκευή είναι προγραμματισμένη να σας ειδοποιεί όταν πρέπει να αντικατασταθούν οι στήλες (ανατρέξτε στην ενότητα "Ειδοποιήσεις"). Αν και θα χρειαστεί να αγοράσετε στήλες από τον κατασκευαστή ή τον προμηθευτή σας υπηρεσιών, οι στήλες έχουν σχεδιαστεί για να αντικαθίστανται εύκολα από τον ασθενή, ακολουθώντας τα εξής βήματα:

Βήμα	Περιγραφή	
1	1.1 Απενεργοποιήστε τη συσκευή, πατώντας παρατεταμένα το κουμπί ισχύος.	
2	2.1 Αφαιρέστε τη συσκευή από τη θήκη μεταφοράς, εάν χρησιμοποιείται.	
3	3.1 Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή.	
4	4.1 Τοποθετήστε τη συσκευή πλάγια, ώστε να είναι ορατή η κάτω πλευρά της. 4.2 Οι στήλες βρίσκονται στη μία πλευρά της συσκευής.	

Greek

Βήμα	Περιγραφή	
5	<p>5.1 Απασφαλίστε τις στήλες πιέζοντας το κουμπί ασφάλισης μακριά από τις στήλες.</p> <p>5.2 Έχοντας το κουμπί ασφάλισης πατημένο, αφαιρέστε τη διάταξη των στηλών από τη συσκευή, ανασηκώνοντας και τραβώντας την αντίστοιχη μεταλλική λαβή.</p>	
6	<p>6.1 Αφαιρέστε εντελώς τις στήλες από τη συσκευή, τραβώντας προς τα έξω τη μεταλλική λαβή έλξης.</p> <p>6.2 Και οι δύο στήλες αφαιρούνται ως ενιαίο εξάρτημα.</p>	
7	<p>7.1 Για να τοποθετήσετε τις νέες στήλες, αφαιρέστε πρώτα τα τέσσερα (4) προστατευτικά καπάκια από τις νέες στήλες.</p> <p>7.2 Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει σκόνη ή υπολείμματα στο σημείο που βρίσκονταν τα προστατευτικά καπάκια.</p>	
8	<p>8.1 Τοποθετήστε τις νέες στήλες στη συσκευή αμέσως μετά την αφαίρεση των προστατευτικών καπακιών.</p> <p>8.2 Ωθήστε τις στήλες μέχρι το κλείθρο να κάνει έναν ήχο ασφάλισης και να επιστρέψει στην κλειστή θέση.</p> <p>8.3 Σπρώξτε και αναδιπλώστε τη μεταλλική λαβή έλξης στο ίδιο επίπεδο μέχρι το κάτω μέρος των στηλών.</p> <p><b>ΜΗΝ:</b> αφήνετε τα άκρα των στηλών εκτεθειμένα.</p>	

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Πρέπει να ειδοποιήσετε τη συσκευή ότι έχετε αντικαταστήσει τις στήλες. Αυτό μπορεί να γίνει μέσω της ίδιας της συσκευής ή μέσω της εφαρμογής Inogen Connect.

Βήμα	Περιγραφή	
<p><b>9</b></p>	<p><b>Επαναφορά στηλών μέσω της συσκευής</b></p> <p>9.1 Συνδέστε τη συσκευή σε παροχή AC, αλλά ΜΗΝ ενεργοποιήσετε τη συσκευή.</p> <p>9.2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί (+) και (-) για 5 δευτερόλεπτα. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το ενημερωτικό εικονίδιο "επαναφορά φίλτρου".</p> <p>9.3 Απελευθερώστε τα κουμπιά, μόλις εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο "επαναφορά φίλτρου".</p> <p>9.4 Πατήστε το κουμπί κουδουνιού μία φορά. Στην οθόνη θα εμφανιστεί το ενημερωτικό εικονίδιο "επιτυχής επαναφορά φίλτρου".</p> <p>9.5 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ισχύος, για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή.</p>	
<p><b>10</b></p>	<p><b>Επαναφορά στηλών μέσω της εφαρμογής Inogen Connect</b></p> <p>10.1 Ανοίξτε την εφαρμογή Inogen Connect στην κινητή συσκευή ή το tablet σας.</p> <p>10.2 Μεταβείτε στην οθόνη <i>Advanced</i> (Για προχωρημένους).</p> <p>10.3 Κάντε κλικ στο <i>Additional Information</i> (Πρόσθετες Πληροφορίες).</p> <p>10.4 Κάντε κλικ στο <i>Column Reset</i> (Επαναφορά στηλών).</p>	

## 10.7 ΦΡΟΝΤΙΔΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου απαιτούν ειδική φροντίδα για τη διασφάλιση της κατάλληλης απόδοσης και της μεγάλης διάρκειας ζωής τους. Να χρησιμοποιείτε μόνο συμβατές μπαταρίες με τη συσκευή σας.

- **Διατηρείτε στεγνές:** Κρατήστε πάντα τα υγρά μακριά από τις μπαταρίες. Εάν οι μπαταρίες βραχούν, διακόψτε τη χρήση αμέσως και απορρίψτε τις κατάλληλα.
- **Επίδραση της θερμοκρασίας στην απόδοση της μπαταρίας:** Η μπαταρία τροφοδοτεί τη συσκευή στις περισσότερες περιβαλλοντικές συνθήκες. 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.
- **Αποθήκευση μπαταρίας:** Αφαιρέστε την μπαταρία από τη συσκευή όταν δεν την χρησιμοποιείτε, για να αποφύγετε την ακούσια εκφόρτιση. Αποθηκεύετε την μπαταρία σε δροσερό, ξηρό μέρος. Να φυλάσσεται με επίπεδο φόρτισης τουλάχιστον 40-50%. Οι μπαταρίες θα πρέπει να φορτίζονται πλήρως και να αποφορτίζονται έως το 0% τουλάχιστον μία φορά κάθε 90 ημέρες, για να διατηρηθεί η μέγιστη διάρκεια ζωής τους. Αποφύγετε την αποθήκευση της μπαταρίας της συσκευής σας σε ακραίες θερμοκρασίες, κάτω των -20 °C (-4 °F) ή άνω των 60 °C (140 °F), για μεγάλα χρονικά διαστήματα.
- **Απόρριψη μπαταρίας:** Επικοινωνήστε με τον προμηθευτή σας για την ορθή απόρριψη της μπαταρίας. Οι μπαταρίες ιόντων λιθίου, όπως όλες οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, είναι ανακυκλώσιμες και δεν πρέπει ποτέ να αποτεφρώνονται.

## 10.8 ΩΦΕΛΙΜΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ

Η αναμενόμενη διάρκεια ζωής της συσκευής σας είναι 5 έτη, με εξαίρεση τα φίλτρα διαχωρισμού αέρα (πλαστικές 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.

## 11. ΖΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ CONNECT

Η εφαρμογή Inogen Connect συνδέει τον φορητό συμπυκνωτή οξυγόνου με την κινητή συσκευή ή το tablet σας, χρησιμοποιώντας τεχνολογία Bluetooth. Δεν είναι διαθέσιμη σε κάθε χώρα – επικοινωνήστε με τον προμηθευτή του εξοπλισμού σας για περισσότερες πληροφορίες.






**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** η εφαρμογή δεν προορίζεται να αντικαταστήσει τον πίνακα διεπαφής χρήστη, ο οποίος αποτελεί την κύρια πηγή πληροφοριών στην οποία πρέπει να αναφέρεται ο ασθενής κατά την λειτουργία της συσκευής.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Η σύνδεση του Inogen Rove 6 μέσω μιας σύνδεσης Bluetooth που περιλαμβάνει άλλο εξοπλισμό θα μπορούσε να προκαλέσει κινδύνους για τους ασθενείς, τους χειριστές ή άλλους τρίτους, που ήταν άγνωστοι προηγουμένως. Ο υπεύθυνος οργανισμός θα πρέπει να εντοπίζει, να αναλύει, να αξιολογεί και να ελέγχει αυτούς τους κινδύνους. Επακόλουθες αλλαγές στη σύνδεση Bluetooth θα μπορούσαν να επιφέρουν νέους κινδύνους και να απαιτήσουν πρόσθετη ανάλυση. Οι αλλαγές στη σύνδεση Bluetooth περιλαμβάνουν:



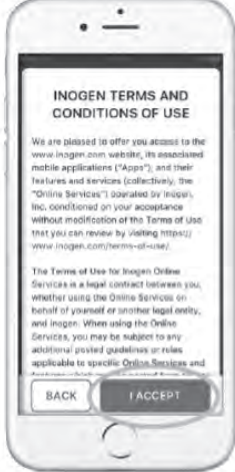

- Αλλαγές στη διαμόρφωση Bluetooth.
- Σύνδεση πρόσθετων στοιχείων στη σύνδεση Bluetooth.
- Αποσύνδεση στοιχείων από τη σύνδεση Bluetooth.
- Ενημέρωση του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στη σύνδεση Bluetooth.
- Αναβάθμιση του εξοπλισμού που είναι συνδεδεμένος στη σύνδεση Bluetooth.




## 11.1 ΖΕΥΞΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ ΣΑΣ ΜΕ ΤΗΝ ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΓΙΑ ΚΙΝΗΤΑ

Βήμα	Περιγραφή	
1	<p><b>Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής Inogen Connect</b></p> <p>1.1 Στο έξυπνο τηλέφωνο ή το tablet σας, πραγματοποιήστε αναζήτηση για το "Inogen Connect" στο App Store (Apple) ή στο Google Play (Android).</p>	
2	<p><b>Θέστε τη συσκευή σε κατάσταση αναμονής</b></p> <p>2.1 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας AC στον φορητό συμπυκνωτή οξυγόνου σας</p> <p>2.2 Συνδέστε σε μια πρίζα.</p> <p>2.3 ΜΗΝ ενεργοποιήσετε τη συσκευή.</p>	
3	<p><b>Βεβαιωθείτε ότι η κινητή συσκευή ή το tablet σας έχει ενεργοποιημένο το Bluetooth</b></p> <p>3.1 Μεταβείτε στις <i>Ρυθμίσεις</i></p> <p>3.2 Κάντε κλικ στο <i>Bluetooth</i></p> <p>3.3 Θέστε το στο "on" χρησιμοποιώντας το ρυθμιστικό</p>	
4	<p><b>Ενεργοποιήστε το Bluetooth στη συσκευή σας</b></p> <p>4.1 Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι ενεργοποιημένη.</p> <p>4.2 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί "μείον" μέχρι να εμφανιστεί το εικονίδιο Bluetooth στην οθόνη.</p>	
5	<p><b>Πραγματοποιήστε τη ζεύξη του συμπυκνωτή με την κινητή συσκευή ή το tablet σας</b></p> <p>5.1 Ανοίξτε την εφαρμογή Connect στην κινητή συσκευή σας.</p> <p>5.2 Αποδεχτείτε τη σύνδεση στο Bluetooth κάνοντας κλικ στο OK.</p>	

Greek

Βήμα	Περιγραφή	
	<p>5.3 Εντοπίστε τον μοναδικό κωδικό παρόχου σας</p> <p>5.3.1 Εάν αγοράστηκε από την Inogen: ο κωδικός παρόχου θα βρίσκεται στο email επιβεβαίωσης ή στο τιμολόγιο</p> <p>5.3.2 Εάν αγοράστηκε από πάροχο φροντίδας κατ' οίκον ή άλλον τρίτο: ο κωδικός παρόχου θα βρίσκεται στα έγγραφα που σας δόθηκαν από αυτούς.</p> <p>5.4 Εισαγάγετε τον κωδικό παρόχου σας πληκτρολογώντας τον ή σαρώνοντας τον κωδικό QR.</p>	
	<p>5.5 Αναζητήστε τον συμπυκνωτή σας και τον σειριακό αριθμό κάνοντας κλικ στο κουμπί 'Search for Concentrator' (Αναζήτηση συμπυκνωτή), που βρίσκεται στο κάτω μέρος της οθόνης.</p> <p>5.6 Όταν βρεθεί η συσκευή, κάντε κλικ στον αντίστοιχο σειριακό αριθμό.</p>	
	<p>5.7 Διαβάστε τους Όρους και τις Προϋποθέσεις.</p> <p>5.8 Εάν επιλέξετε την αποδοχή, κάντε κλικ στο <b>Αποδοχή</b> στο κάτω μέρος της οθόνης σας.</p> <p><b>ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:</b> Εάν δεν συμφωνείτε με τους Όρους και τις Προϋποθέσεις, δεν θα μπορείτε να συνεχίσετε τη ζεύξη του συμπυκνωτή σας με την κινητή συσκευή σας.</p>	
	<p>5.9 Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί κουδουνιού για να ολοκληρώσετε τη ζεύξη. Αυτό ενδέχεται να διαρκέσει μερικά λεπτά.</p> <p><b>ΜΗΝ</b> κλείσετε την εφαρμογή κατά τη ζεύξη.</p>	

Βήμα	Περιγραφή	
6	<p><b>Η ζεύξη ολοκληρώθηκε. Χρησιμοποιήστε τη συσκευή κανονικά.</b></p> <p>6.1 Μόλις ολοκληρωθεί η ζεύξη, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τον συμπυκνωτή σας και να τον χρησιμοποιήσετε κανονικά.</p> <p>6.2 Οι πληροφορίες που εμφανίζονται στην οθόνη του Inogen Connnect θα διαφέρουν ανάλογα με την τρέχουσα κατάσταση του φορητού συμπυκνωτή οξυγόνου σας.</p> <p>Για περισσότερες πληροφορίες, επισκεφθείτε τη διεύθυνση <a href="http://www.Inogen.com/app">www.Inogen.com/app</a>.</p>	

## 11.2 ΚΥΒΕΡΝΟΑΣΦΑΛΕΙΑ

Η ασφάλεια των ιατροτεχνολογικών συσκευών είναι κοινή ευθύνη μεταξύ ασθενών, παρόχων και κατασκευαστών ιατροτεχνολογικών προϊόντων. Η αποτυχία διατήρησης της κυβερνοασφάλειας μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα την παραβίαση της λειτουργικότητας της συσκευής, την απώλεια της διαθεσιμότητας ή της ακεραιότητας των δεδομένων ή την έκθεση άλλων συνδεδεμένων συσκευών ή δικτύων σε απειλές ασφαλείας.

Εάν χρησιμοποιείτε την εφαρμογή Inogen Connnect, είναι σημαντικό να διασφαλίσετε τα ακόλουθα:

- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε ενημερωμένο το λειτουργικό σας σύστημα
- Βεβαιωθείτε ότι διατηρείτε ενημερωμένη την εφαρμογή σας
- Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει τους κωδικούς πρόσβασης
- Απενεργοποιήστε το Bluetooth του συμπυκνωτή όταν δεν είναι σε ζεύξη με την εφαρμογή Inogen Connnect

Η εφαρμογή Inogen Connnect είναι συμβατή με τις ακόλουθες συσκευές: iPhone 6 και μεταγενέστερες εκδόσεις, iPad Air, iPad Air 2, iOS 9 και μεταγενέστερες εκδόσεις, Samsung S5 και μεταγενέστερες εκδόσεις, Nexus 5, Nexus 6, Nexus 9, Android 6 και μεταγενέστερες εκδόσεις.

## 12. ΕΠΙΣΚΕΥΗ ΚΑΙ ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

### 12.1 ΕΠΙΣΚΕΥΗ

Μην επιχειρήσετε να επισκευάσετε τη συσκευή, εκτός εάν ορίζεται διαφορετικά στις παρούσες οδηγίες χρήσης. Επικοινωνήστε με τον πάροχο οικιακού οξυγόνου σας ή τον κατασκευαστή για βοήθεια.

### 12.2 ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Τηρείτε τις τοπικές νομικές διατάξεις για την απόρριψη και την ανακύκλωση της συσκευής και των παρελκομένων της. 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 στοιχεία ιόντων λιθίου και θα πρέπει να ανακυκλώνεται. Η μπαταρία δεν πρέπει να αποτεφρώνεται.

## 13. ΔΗΛΩΣΗ ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΕΝΗΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

Η συσκευή παρέχεται με εγγύηση 3 ετών (ανατρέξτε στο τιμολόγιο πελάτη). Η Inogen εγγυάται ότι το Προϊόν είναι απαλλαγμένο από ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή υπό συνθήκες κανονικής χρήσης και σέρβις και όταν συντηρείται σωστά, για το χρονικό διάστημα που ορίζεται στη δήλωση εγγύησης η οποία παρέχεται μαζί με το Προϊόν, η περίοδος της οποίας αρχίζει από την Ημερομηνία Αρχικής Αποστολής. Όπως χρησιμοποιείται στο παρόν, "Αρχική Ημερομηνία Αποστολής" σημαίνει την αρχική ημερομηνία αποστολής του Προϊόντος από την Inogen προς τον Πελάτη. Οι εγγυήσεις που αναφέρονται στο παρόν χορηγούνται από την Inogen μόνο στον αρχικό Πελάτη των Προϊόντων και δεν είναι μεταβιβάσιμες. Η αρχική απόδειξη αγοράς του Πελάτη για τα Προϊόντα και απόδειξη της ταυτότητάς του απαιτούνται για να ισχύουν οι περιορισμένες εγγυήσεις που αναφέρονται στο παρόν. Για να είναι σε ισχύ η περιορισμένη εγγύηση που ορίζεται στο παρόν, ο Πελάτης θα επιθεωρήσει κάθε Προϊόν εντός δύο (2) ημερών από την παράδοση και πριν από τη χρήση του εν λόγω Προϊόντος. Ο Πελάτης συμφωνεί ότι οι εγγυήσεις που παρέχονται από την Inogen αναφορικά με το Προϊόν εμπίπτουν σε χρήση του Προϊόντος σύμφωνα με τις οδηγίες της Inogen, όπως αυτές παρέχονται και ότι η παράλειψη τους θα ακυρώσει τις εγγυήσεις. Η αποκλειστική ευθύνη της Inogen και η μοναδική και αποκλειστική αποζημίωση του Πελάτη που προκύπτει από ή σχετίζεται με τα Προϊόντα, συμπεριλαμβανομένης της παραβίασης της εγγύησης, περιορίζεται, κατά την αποκλειστική επιλογή της Inogen, στην επισκευή ή αντικατάσταση του Προϊόντος ή τμήματος αυτού, που επιστρέφεται με έξοδα του Πελάτη στην Inogen. Αυτή η εγγύηση ισχύει μόνο εάν ο Πελάτης ειδοποιήσει εγγράφως την Inogen για το ελαττωματικό Προϊόν, αμέσως μετά την ανακάλυψη του ελαττώματος και εντός της περιόδου εγγύησης. Τα προϊόντα μπορούν να επιστραφούν μόνο από τον Πελάτη και μόνο όταν συνοδεύονται από έναν αριθμό αναφοράς RMA που έχει εκδοθεί από την Inogen. Η Inogen δεν θα είναι υπεύθυνη για οποιαδήποτε υποτιθέμενη παραβίαση της εγγύησης για την οποία η Inogen κρίνει ότι προέκυψε από αιτία η οποία δεν καλύπτεται από την παρούσα εγγύηση. Η Inogen θα κάνει τον τελικό προσδιορισμό ως προς την ύπαρξη ή/και την αιτία οποιουδήποτε εικαζόμενου ελαττώματος.

**Οι στήλες, οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, η τσάντα μεταφοράς και τα παρελκόμενα ισχύος καλύπτονται μόνο για περίοδο 1 έτους.**

Για την πλήρη δήλωση εγγύησης, επισκεφτείτε τη διεύθυνση [www.inogen.com/warranty](http://www.inogen.com/warranty)

## 14. ΕΜΠΟΡΙΚΑ ΣΗΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

### 14.1 ΕΜΠΟΡΙΚΟ ΣΗΜΑ

Όλα τα εμπορικά σήματα είναι ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

### 14.2 ΑΠΟΠΟΙΗΣΗ ΕΥΘΥΝΗΣ

Οι πληροφορίες στο παρόν έγγραφο έχουν εξεταστεί προσεκτικά και πιστεύεται ότι είναι αξιόπιστες. Επιπλέον, ο κατασκευαστής επιφυλάσσεται του δικαιώματος να επιφέρει αλλαγές σε οποιαδήποτε προϊόντα του παρόντος, για τη βελτίωση της αναγνωσιμότητας, της λειτουργίας ή του σχεδιασμού. Ο κατασκευαστής δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη που προκύπτει από την εφαρμογή ή τη χρήση οποιουδήποτε προϊόντος ή κυκλώματος το οποίο περιγράφεται στο παρόν, ούτε καλύπτει οποιαδήποτε άδεια χρήσης βάσει των δικαιωμάτων ευρεσιτεχνίας του, ούτε βάσει των δικαιωμάτων άλλων.

### 14.3 ΑΥΤΟ ΤΟ ΕΓΓΡΑΦΟ

Οι πληροφορίες σε αυτό το έγγραφο υπόκεινται σε αλλαγές χωρίς προειδοποίηση. Αυτό το έγγραφο περιέχει ιδιόκτητες πληροφορίες που προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Κανένα τμήμα αυτού του εγγράφου δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί με οποιονδήποτε τρόπο, εν όλω ή εν μέρει (εκτός από σύντομα αποσπάσματα σε κριτικές και επιστημονικές εργασίες), χωρίς την προηγούμενη γραπτή συγκατάθεση του κατασκευαστή. Βεβαιωθείτε ότι έχετε διαβάσει προσεκτικά και έχετε κατανοήσει όλα τα εγχειρίδια που παρέχονται με το προϊόν.

### 14.4 ΓΙΑ ΒΟΗΘΕΙΑ

Εάν έχετε ερωτήσεις σχετικά με τις πληροφορίες που δίνονται σε αυτές τις οδηγίες ή σχετικά με την ασφαλή λειτουργία αυτής της συσκευής, επικοινωνήστε με τον πάροχό σας οικιακού οξυγόνου ή τον προμηθευτή σας.

## 15. ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

### 15.1 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

<b>Φορητός Συμπυκνωτής Οξυγόνου Inogen Rove 6 (Μοντέλο # IO-501)</b>	
Απομόνωση Τροφοδοσίας	Αφαιρέστε το καλώδιο εισόδου DC από τη συσκευή, καθώς και τη συστοιχία μπαταριών.
Διαστάσεις με τυπική μπαταρία	18,3 x 8,3 x 20,5 cm (7,2 x 3,3 x 8,2 ίντσες)
Διαστάσεις με εκτεταμένη μπαταρία	18,3 x 8,3 x 22,9 cm (7,2 x 3,3 x 9 ίντσες)
Βάρος με τυπική μπαταρία	2,2 κιλά (4,8 λίβρες)
Βάρος με εκτεταμένη μπαταρία	2,6 κιλά (5,8 λίβρες)
Ονομαστική στάθμη ήχου	39 dBA τυπική, με ρύθμιση 2 (MDS-Hi) Μέγιστη ισχύς ήχου συστήματος 62 dBA Μέγιστη πίεση ήχου συστήματος 54 dBA Τυπική χαμηλότερη πίεση ήχου ειδοποίησης 62,3 dBA (Μετρούμενη στην τσάντα μεταφοράς) Τυπική υψηλότερη πίεση ήχου ειδοποίησης 67,5 dBA (Μετρούμενη στην τσάντα μεταφοράς) (Οι πιέσεις ήχου μετρήθηκαν στο 1 μέτρο σύμφωνα με το ISO 3744)
Χρόνος προθέρμανσης	2 λεπτά
Συγκέντρωση οξυγόνου*	90% + 6% και - 3% σε όλες τις ρυθμίσεις
Ευαισθησία πίεσης ενεργοποίησης εισπνοής	<0,12 cm H <sub>2</sub> O
Ρυθμίσεις ελέγχου ροής	Ρύθμιση παλμικής δόσης 1,2,3,4,5,6
Μέγιστη πίεση εξόδου	<22 PSI 18,7 PSI (129 kPa) ± 10%
Ισχύς AC	100 έως 240 VAC, 50 έως 60 Hz Αυτοευαισθητοποίηση 2,0 – 1,0A
Ισχύς DC	13,5-15,0 VDC, 100 W Μέγ. Τάση: 12,0 έως 16,8 VDC (+0,5)
Τύπος μπαταρίας	Ιόντων λιθίου
Επαναφορτιζόμενη μπαταρία:	12,0 έως 16,8 VDC (± 0,5V)
Χρόνος επαναφόρτισης μπαταρίας	Τυπική (BA-500 & BA-508): έως και 3 ώρες Εκτεταμένη (BA-516): έως και 4 ώρες
Θερμοκρασία λειτουργίας**	5 έως 40° C (41 έως 104° F)
Υγρασία λειτουργίας	15% έως 90%, χωρίς συμπύκνωση
Ατμοσφαιρική πίεση λειτουργίας	70 kPA έως 106 kPA
Υψόμετρο λειτουργίας**	0 έως 3048 μέτρα
Θερμοκρασία μεταφοράς και αποθήκευσης	-25 έως 70° C (-13 έως 158° F)
Υγρασία μεταφοράς και αποθήκευσης	Έως και 90%, χωρίς συμπύκνωση Φυλάσσεται σε ξηρό περιβάλλον.
Αβεβαιότητες μετρήσεων:	Όγκοι παλμών: ± 15% του ονομαστικού όγκου Πίεση: ± 0,03 psig (Γενική) / ± 0,05 cm H <sub>2</sub> O (Ευαισθησία ενεργοποίησης εισπνοής) Συγκέντρωση οξυγόνου: ± 3% (χωρίς να υπολογίζεται η θερμοκρασία, η βαρομετρική πίεση και ο χρόνος από τη βαθμονόμηση της συσκευής μέτρησης)

\*Βασίζεται σε ατμοσφαιρική πίεση 101,3 kPa (14,69 psi) στους 20° C (68° F) και επί ξηρού (STPD).

\*\*Η λειτουργία εκτός αυτών των λειτουργικών προδιαγραφών μπορεί να περιορίσει την ικανότητα του συμπυκνωτή να πληροί τις Προδιαγραφές Συγκέντρωσης Οξυγόνου σε ρυθμίσεις υψηλότερης ροής.

## 15.2 ΟΓΚΟΙ ΠΑΛΜΟΥ ΑΝΑ ΡΥΘΜΙΣΗ ΡΟΗΣ\*

<b>Όγκοι Παλμού ανά Ρύθμιση Ροής του Inogen Rove 6</b> (mL/αναπνοή ± 15% κατά το ISO 80601-2-67)						
<b>ΑΝΑΠΝΟΕΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>10</b>	21,6	43,4	65,7	85,8	104,5	123,1
<b>15</b>	14,2	29,2	43,3	56,7	69,2	82,1
<b>20</b>	10,9	22,1	32,9	43,2	52,9	62,4
<b>25</b>	8,9	17,5	26,7	35,0	42,9	50,7
<b>30</b>	7,4	14,8	22,0	29,3	36,0	42,6
<b>35</b>	6,3	12,8	18,8	25,0	30,4	36,7
<b>40</b>	5,4	11,3	16,6	21,7	26,5	31,6
<b>ΣΥΝΟΛΙΚΟΣ ΟΓΚΟΣ ΑΝΑ ΛΕΠΤΟ (ml/min)</b>	210	420	630	840	1050	1260

## 15.3 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗΣ ΣΥΜΒΑΤΟΤΗΤΑΣ (EMC)

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!**

#### **Κίνδυνος θανάτου, τραυματισμού ή ζημιάς**

- Η χρήση παρελκομένων, μετατροπών και καλωδίων διαφορετικών από αυτά που καθορίζονται ή παρέχονται από τον κατασκευαστή αυτού του εξοπλισμού θα μπορούσε να οδηγήσει σε αυξημένες ηλεκτρομαγνητικές εκπομπές ή σε μειωμένη ηλεκτρομαγνητική θωράκιση αυτού του εξοπλισμού και να οδηγήσει σε ακατάλληλη λειτουργία.
- Αποφύγετε την έκθεση σε γνωστές πηγές EMI (ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές), όπως διαθερμία, λιθοτριψία, ηλεκτροκαυτηρίαση, RFID (Ραδιοσυχνική Αναγνώριση) και ηλεκτρομαγνητικά συστήματα ασφαλείας, όπως συστήματα αντικλεπτικής παρακολούθησης/ηλεκτρονικής επιτήρησης αντικειμένων, ανιχνευτές μετάλλων. Σημειώστε ότι η παρουσία συσκευών RFID μπορεί να μην είναι εμφανής. Εάν υπάρχει υποψία τέτοιας παρεμβολής, τοποθετήστε τον εξοπλισμό σε άλλη θέση, εάν είναι δυνατόν, για να μεγιστοποιήσετε τις αποστάσεις.
- Ο φορητός εξοπλισμός επικοινωνιών ραδιοσυχνοτήτων (συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών, όπως τα καλώδια κεραίας και οι εξωτερικές κεραίες) δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 cm (12 ίντσες) σε οποιοδήποτε τμήμα της συσκευής, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που καθορίζονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, θα μπορούσε να προκληθεί υποβάθμιση της απόδοσης του εν λόγω εξοπλισμού.
- Η συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται δίπλα σε ή στοιβαγμένη μαζί με άλλο εξοπλισμό. Εάν είναι αναγκαία η παρακείμενη σε άλλο εξοπλισμό ή η στοιβαγμένη χρήση, η συσκευή θα πρέπει να παρακολουθείται για να επαληθεύεται η κανονική λειτουργία της. Εάν η λειτουργία δεν είναι κανονική, η συσκευή ή ο άλλος εξοπλισμός πρέπει να μετακινηθούν.

Ο ιατρικός ηλεκτρικός εξοπλισμός πρέπει να εγκαθίσταται και να χρησιμοποιείται σύμφωνα με τις πληροφορίες EMC στο παρόν εγχειρίδιο.

Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια EMC που καθορίζονται στο IEC 60601-1-2. Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν μια εύλογη προστασία έναντι των ηλεκτρομαγνητικών παρεμβολών σε ένα τυπικό οικιακό περιβάλλον.

Αυτός ο συμπτυκνωτής 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.

### 15.3.1 ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΘΩΡΑΚΙΣΗ:

Ο Συμπυκνωτής προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον σπιτιών, ιδρυμάτων, οχημάτων, τρένων, αεροπλάνων, σκαφών και άλλων μέσων μεταφοράς. Ο χρήστης του συμπυκνωτή θα πρέπει να διασφαλίζει τη χρήση του σε ένα τέτοιο περιβάλλον. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής ατρωσίας που καθορίζεται παρακάτω, το Rove 6 θα συνεχίσει να παρέχει οξυγόνο σύμφωνα με τις προδιαγραφές.

Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδο δοκιμής IEC 60601	Οδηγίες Ηλεκτρομαγνητικού Περιβάλλοντος
Ραδιοσυχνότητες διά αγωγιμότητας IEC 61000-4-6	3 Vrms 150 kHz έως 80 MHz  6 Vrms ISM και ερασιτεχνικές συχνότητες	Ο Φορητός Συμπυκνωτής Οξυγόνου Rove 6 είναι κατάλληλος για το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον του τυπικού περιβάλλοντος σπιτιού, ιδρύματος, οχήματος, τρένου, αεροπλάνου, σκάφους και άλλων μέσων μεταφοράς.
Ραδιοσυχνότητες διά ακτινοβολίας IEC 61000-4-3	10 V/m 80 MHz έως 2,7 GHz	
Ηλεκτροστατική εκφόρτιση (ESD) IEC 61000-4-2	± 8 kV σε επαφή ± 2, 4, 6, 8 και 15 kV σε 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	Η ποιότητα ισχύος του δικτύου πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού σπιτιού, ιδρύματος, οχήματος ή άλλου μέσου μεταφοράς και κινητού περιβάλλοντος.
Υπέρταση IEC 61000-4-5	± 1 kV γραμμή(ές) προς γραμμή(ές)	Η ποιότητα ισχύος του δικτύου πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού σπιτιού, ιδρύματος, οχήματος ή άλλου μέσου μεταφοράς και κινητού περιβάλλοντος.
Βυθίσεις τάσης, στιγμιαίες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης σε γραμμές εισόδου τροφοδοσίας IEC 61000-4-11	0% UT για 0,5 κύκλο σε 0°, 45°, 90°, 135°, 180°, 225°, 270° και 315°.  0% UT για 1 κύκλο  70% UT για 25/30 κύκλο  0% UT για 200/300 κύκλο	Η ποιότητα ισχύος του δικτύου πρέπει να είναι αυτή ενός τυπικού σπιτιού, ιδρύματος, οχήματος και άλλου μέσου μεταφοράς και κινητού περιβάλλοντος. Εάν ο χρήστης του Rove 6 απαιτεί συνέχιση της λειτουργίας σε περίπτωση διακοπών της κεντρικής παροχής ρεύματος, συνιστάται η τροφοδοσία της συσκευής από σύστημα αδιάλειπτης τροφοδοσίας.
Συχνότητα ισχύος (50/60 Hz) Μαγνητικό πεδίο IEC 61000-4-8	30 A/m	Τα μαγνητικά πεδία συχνότητας ισχύος πρέπει να βρίσκονται σε επίπεδα χαρακτηριστικά ενός τυπικού σπιτιού, ινστιτούτου, οχήματος και διαφόρων κινητών περιβαλλόντων. Τα μαγνητικά πεδία της συχνότητας ισχύος από τις κοινές οικιακές συσκευές δεν αναμένεται να επηρεάσουν τη συσκευή.

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

### 15.3.2 ΟΔΗΓΙΕΣ ΚΑΙ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ – ΗΛΕΚΤΡΟΜΑΓΝΗΤΙΚΕΣ ΕΚΠΟΜΠΕΣ

Ο συμπυκνωτής προορίζεται για χρήση σε σπίτι, ίδρυμα, όχημα και άλλα μέσα μεταφοράς και σε κινητά περιβάλλοντα. Ο χρήστης του συμπυκνωτή θα πρέπει να διασφαλίζει τη χρήση του σε τέτοιο περιβάλλον.

Δοκιμή εκπομπών	Συμμόρφωση	Οδηγίες Ηλεκτρομαγνητικού Περιβάλλοντος
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων CISPR 11	Ομάδα 1	Ο συμπυκνωτής χρησιμοποιεί ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων μόνο για την εσωτερική του λειτουργία. Επομένως, οι εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων του είναι πολύ χαμηλές και δεν είναι πιθανό να προκαλέσουν παρεμβολές σε παρακείμενο εξοπλισμό.
Εκπομπές ραδιοσυχνοτήτων 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 το οποίο τροφοδοτεί κτίρια που χρησιμοποιούνται ως κατοικίες.
Εκπομπές αρμονικών IEC 61000-3-2	Κατηγορία Α	
Διακυμάνσεις τάσης / ασταθείς εκπομπές IEC 61000-3-3	Συμμορφώνεται	

### ΣΥΣΚΕΥΗ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ

Το εξωτερικό τροφοδοτικό παρέχει τα μέσα για ηλεκτρική μόνωση, όπου η είσοδος AC είναι ενσωματωμένη στο τροφοδοτικό.







# 16 ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΑΣΥΡΜΑΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗ

## 16.1. BLUETOOTH SPECIAL INTEREST GROUP (SIG) BLUETOOTH BASIC RATE / ENHANCED DATA RATE (BR/EDR) BLUETOOTH SPECIAL INTEREST GROUP (SIG) BLUETOOTH LOW ENERGY (BLE)

Προδιαγραφή	Χαρακτηριστικό
Συμμόρφωση με πρότυπα	Bluetooth™ 4.2 BR/EDR και BLE
Αποτελεσματική έξοδος ισχύος εκπεμπόμενων ραδιοσυχνοτήτων	7 dBm
Εύρος λειτουργίας	≤ 7,62 m
Διαμόρφωση	DQPSK & DPSK
Εύρος ζώνης τμήματος λήψης	2.400 έως 2.485 GHz

Ανατρέξτε στις δηλώσεις της FCC, του Καναδά και της Ταϊβάν

## 16.2 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΠΟΜΠΟΥ






































Χώρα	Έγκριση	
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	FCC ID: N7NBX31A	
Καναδάς	ISED: 2417C-BX31A - IC: 12246A-BM71S2 - HVIN: BM71BLES1FC2	
Ευρώπη	RED	
Ιαπωνία	MIC: 003-180196	Contains transmitter module with certificate number:  R 003-180196
Κορέα	KCC: R-C-SWK-BX31A	 MSIP-CRM-mcp-BM71BLES1FC2
Ταϊβάν	NCC No: CCAN16LP0011T7	 CCAN16LP0011T7
Κίνα	CMIIT ID: 2018DJ6590	
Βραζιλία	ANATEL: 06670-18-01568	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Modelo: RN4871</p>  <p><b>06670-18-01568</b></p> <p>"Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados".</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> <p>Este producto contém a placa Modelo RN4871 código de homologação ANATEL 02699-19-08759.</p> </div>

Greek

## 16.3 ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΟ ΠΑΡΕΜΒΟΛΗΣ ΡΑΔΙΟΦΩΝΟΥ/ΤΗΛΕΟΡΑΣΗΣ

Χώρα	Δηλώσεις
Ηνωμένες Πολιτείες Αμερικής	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτός ο εξοπλισμός έχει ελεγχθεί και βρέθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για μια ψηφιακή συσκευή Κατηγορίας Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC.</li> <li>• Αυτά τα όρια έχουν σχεδιαστεί για να παρέχουν μια εύλογη προστασία έναντι επιβλαβών παρεμβολών σε μια οικιακή εγκατάσταση. Αυτός ο εξοπλισμός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες. Ωστόσο, δεν υπάρχει καμία εγγύηση ότι δεν θα προκύψουν παρεμβολές σε μια συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν αυτός ο εξοπλισμός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη ραδιοφωνική ή την τηλεοπτική λήψη, οι οποίες μπορούν να προσδιοριστούν με την απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του εξοπλισμού, ο χρήστης ενθαρρύνεται να προσπαθήσει να διορθώσει την παρεμβολή, με ένα ή περισσότερα από τα ακόλουθα μέτρα: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.</li> <li>◦ Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.</li> <li>◦ Συνδέστε τον εξοπλισμό σε μια πρίζα σε ένα κύκλωμα διαφορετικό από αυτό στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.</li> <li>◦ Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.</li> </ul> </li> </ul>
Καναδάς	<p>Αυτή η συσκευή περιέχει πομπούς/δέκτες που απαλλάσσονται άδειας χρήσης και συμμορφώνονται με τα RSS απαλλαγής άδειας χρήσης του Καναδά για την Καινοτομία, την Επιστήμη και την Οικονομική Ανάπτυξη. Η λειτουργία υπόκειται στις δύο παρακάτω προϋποθέσεις:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Αυτή η συσκευή ενδέχεται να μην προκαλεί παρεμβολές.</li> <li>• Αυτή η συσκευή πρέπει να δέχεται οποιοσδήποτε παρεμβολές, συμπεριλαμβανομένων των παρεμβολών που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία της συσκευής.</li> </ul> <p>L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• L'appareil ne doit pas produire de brouillage.</li> <li>• L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.</li> </ul>
Ταϊβάν	<p>注意！  依據 低功率電波輻射性電機管理辦法  第十二條 經型式認證合格之低功率射頻電機，  非經許可，  公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大  功率或變更原設計  之特性及功能。  第十四條 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安  全及干擾合法通信；  經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無  干擾時方得繼續使用。  前項合法通信，指依電信規定作業之無線電信。  低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及  醫療用電波輻射性  電機設備之干擾。</p>

## 17. ΣΥΜΒΟΛΑ

	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		Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή
	Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF		Μόνο για χρήση σε εσωτερικό ή ξηρό χώρο, Διατηρείτε τη συσκευή στεγνή
	Εξοπλισμός Κατηγορίας II		Ισχύς AC
	Μακριά από γυμνές φλόγες (συμπυκνωτής) Μην αποτεφρώνετε (μπαταρία).		Ισχύς DC
	Μην καπνίζετε		Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο/έντυπο οδηγιών
	Μην χρησιμοποιείτε έλαια ή λιπαντικά		Κατασκευαστής
	Εισαγωγέας		Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα/Ευρωπαϊκή Ένωση
	Πιστοποιητικό οργανισμού ηλεκτρικής ασφάλειας		Υποδεικνύει τη χρήση του καλωδίου τροφοδοσίας DC αυτοκινήτου (BA-306)
	Ευρωπαϊκή Συμμόρφωση		Υποδεικνύει να μην χρησιμοποιείται σε περιβάλλον μαγνητικής τομογραφίας (MRI)
	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.		Η Ομοσπονδιακή Επιτροπή Επικοινωνιών
	Ιατρική συσκευή		Μοναδικό Αναγνωριστικό Συσκευής
	Προστατευμένο από το άγγιγμα με τα δάχτυλα και αντικείμενα μεγαλύτερα από 0,5 ίντσες (12,5 mm). Προστατευμένο από το νερό που στάζει σε απόσταση μικρότερη από 15 μίρες από την κατακόρυφο.		Σειριακός αριθμός
	Υποδεικνύει το εύρος υγρασίας στο οποίο μπορεί να εκτεθεί με ασφάλεια η ιατρική συσκευή		Ιστοσελίδα ενημέρωσης ασθενών Ορισμένες πληροφορίες για χρήση είναι διαθέσιμες στο web
	Προειδοποίηση ή προσοχή. Απαιτείται προσοχή.		Αριθμός καταλόγου
	Η συσκευασία είναι ανακυκλώσιμη		Αξιολόγηση Συμμόρφωσης Ηνωμένου Βασιλείου
	Συμμορφώνεται με την οδηγία ανακύκλωσης για τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού/Περιορισμού της Χρήσης Ορισμένων Επικίνδυνων Ουσιών σε Ηλεκτρικό και Ηλεκτρονικό Εξοπλισμό (WEEE/RoHS).		Υποδεικνύει τα μέγιστα και ελάχιστα όρια θερμοκρασίας στα οποία θα πρέπει να αποθηκεύεται, να μεταφέρεται ή να χρησιμοποιείται το προϊόν.
	Ημερομηνία παραγωγής		Περιορισμός ατμοσφαιρικής πίεσης στον οποίο μπορεί να εκτεθεί με ασφάλεια η ιατρική συσκευή (λειτουργία)
	Περιεχόμενα		Αυτή η πλευρά επάνω
	CH Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος		

