

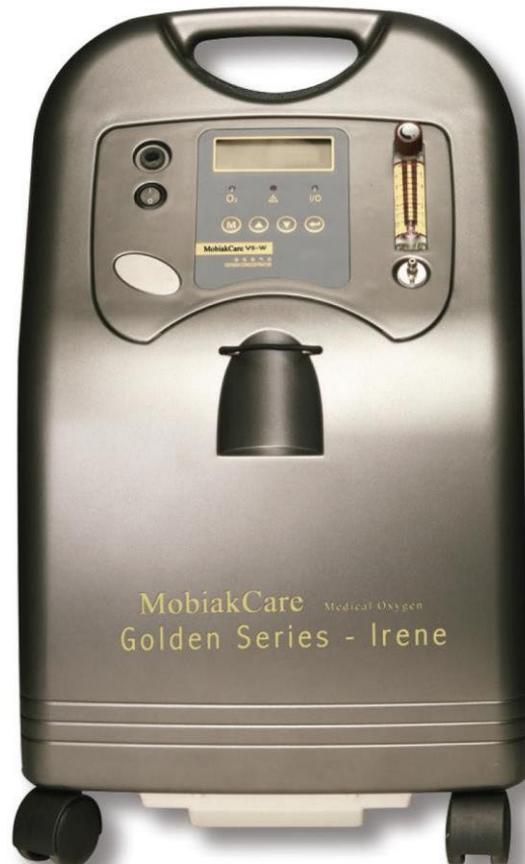


ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ: ΣΥΜΠΥΚΝΩΤΗΣ ΟΞΥΓΟΝΟΥ IRENE

ΚΩΔΙΚΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ: 0808194



Πίνακας Περιεχομένων

1.	Πρόλογος.....	3
2.	Ειδοποιήσεις Ασφαλείας.....	3
3.	ΠΡΟΣΟΧΗ.....	4
4.	Περιγραφή Προϊόντος.....	5
5.	Λειτουργικό Διάγραμμα.....	5
6.	Συνθήκες Χρήσεως.....	5
7.	Σκοπός Εφαρμογής.....	6
8.	Τεχνικά Χαρακτηριστικά.....	6
9.	Σύμβολα.....	7
10.	Εισαγωγή στις Λειτουργίες.....	8
11.	Επιθυμητή Χρήση.....	9
12.	Βήματα Λειτουργίας.....	9
13.	Συντήρηση.....	10
14.	Προβλήματα και Λύσεις.....	11
	14.1 Λειτουργία Αυτό διάγνωσης.....	11
	14.2 Πίνακας Συναγερμών (Alarm).....	11
	14.3 Πίνακας Επίλυσης Προβλημάτων.....	11
15.	Συνθήκες Μεταφοράς και Αποθήκευσης.....	12
16.	Παρελκόμενα Συσκευασίας & Εγγύηση	

1. Πρόλογος

Ευχαριστούμε για την αγορά του προϊόντος μας και ελπίζουμε να μείνετε ευχαριστημένοι. Το εγχειρίδιο χρήσης περιέχει τις λειτουργίες, τα βήματα χρήσης, τα σημεία που πρέπει να προσέχετε, βασική επίλυση προβλημάτων κ.α.. Για επιτύχετε τη ορθή χρήση της συσκευής, παρακαλούμε να διαβάσετε το εγχειρίδιο προσεκτικά πριν να τη χρησιμοποιήσετε.

2. Ειδοποιήσεις Ασφαλείας

- Αυτό το προϊόν δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για υποστήριξη ζωής. Εάν ένας ασθενής, χρειάζεται θεραπεία οξυγόνου, θα πρέπει να ακολουθήσει τις συμβουλές του γιατρού του, όσον αφορά τη σωστή ροή και το σωστό χρονικό διάστημα, πριν να χρησιμοποιήσει το μηχάνημα.
- Αν κάποια δυσμενής αντίδραση εμφανιστεί ή αποκαλυφθεί, κατά τη διάρκεια χρήσης του οξυγόνου, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο ή το γιατρό σας όσο ταχύτερα γίνεται.
- Μη βάζετε τον ρινικό σωληνάκι και τη μάσκα, κάτω από το σκέπασμα του κρεβατιού ή κάτω από το μαξιλάρι. Η συσσώρευση Οξυγόνου στα σκεπάσματα, μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη, σε συνδυασμό με ενδεχόμενο στατικό ηλεκτρισμό που μπορεί να προκληθεί από τριβές στα σκεπάσματα.
- Κλείστε το διακόπτη λειτουργίας αν κανείς δε λαμβάνει οξυγόνο.
- Για αυτούς που επειγόντως χρειάζονται οξυγόνο, σοβαρές περιπτώσεις ασθενών ή για αυτούς που κάνουν συνεχή χρήση εισπνοών προτείνεται να διαθέτουν και δεύτερη συσκευή υποστήριξης (πχ. φιάλες Οξυγόνου) για την περίπτωση βλάβης της συσκευής ή διακοπή ρεύματος.
- Επειδή το οξυγόνο μπορεί να προκαλέσει ανάφλεξη, κρατήστε το μακριά από τις λάμπες και τις εστίες φωτιάς. Δεν επιτρέπεται το κάπνισμα.
- Πριν καθαρίσετε τη συσκευή αποσυνδέστε την από το ηλεκτρικό δίκτυο, προς αποφυγή ηλεκτροπληξίας.
- Μη λειτουργείτε τη συσκευή χωρίς το πρόσθιο και το οπίσθιο κάλυμμα. Εάν υπάρχουν προβλήματα στη λειτουργία, μην προσπαθήσετε να τη διορθώσετε κρυφά. Αν ακούσετε κάποιο συναγερμό από τη συσκευή ή παρατηρήσετε κάτι μη κανονικό, επικοινωνήστε με τον αντιπρόσωπο σας.
- Τα σωληνάκια του κυκλώματος ασθενούς μπορεί να προκαλέσουν στραγγαλισμό, λόγω του μεγάλου μήκους τους.
- Κρατήστε τα παιδιά και τα κατοικίδια σας μακριά από τη συσκευή.
- Να είστε προσεκτικοί με τα μικρά κομμάτια των παρελκόμενων/αξεσουάρ. Μην τα καταπιείτε.
- Επικοινωνήστε με το γιατρό σας σε περίπτωση αλλεργικής αντίδρασης.
- Χρησιμοποιείτε παρελκόμενα και αξεσουάρ, καθορισμένα από τον κατασκευαστή. Αλλιώς μπορεί να βλάψετε τη συσκευή ή το χρήστη/ασθενή.
- Ο συμπυκνωτής οξυγόνου δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για μίξη εύφλεκτων αερίων ή υποξειδίου του αζώτου.
- Μην χρησιμοποιείτε λιπαντικά στη συσκευή καθώς υπάρχει κίνδυνος ανάφλεξης..
- Χρησιμοποιείτε υλικά καθορισμένα και εγκεκριμένα από τον κατασκευαστή για να εξασφαλίσετε τη σωστή λειτουργία του συμπυκνωτή και να αποφύγετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς.
- Σε υψόμετρο πάνω από 3000 m ή σε θερμοκρασίες εκτός ορίων (+10°C ~ +40°C) ή σε σχετική υγρασία εκτός [30% ~ 75 %] επηρεάζεται η ροή και η καθαρότητα του οξυγόνου και μπορεί να επηρεαστεί η ποιότητα της θεραπείας.
- Το κάπνισμα κατά τη διάρκεια της θεραπείας είναι επικίνδυνο και μπορεί να προκαλέσει εγκαύματα στο πρόσωπο ή ακόμα και θάνατο. Το κάπνισμα δεν επιτρέπεται στο δωμάτιο που υπάρχουν συσκευές οξυγονοθεραπείας. Εάν θέλετε να καπνίσετε σταματήστε τη λειτουργία του συμπυκνωτή, βγάλτε τη μάσκα ή το ρινικό σωληνάκι και περιμένετε τουλάχιστον 10 λεπτά.
- Οι χρήστες/ασθενείς πρέπει να έχουν διανοητική ικανότητα, ώστε να μπορούν να περιγράψουν τυχόν συμπτώματα δυσφορίας ή ενόχλησης. Οι ηλικιωμένοι, τα παιδιά ή οι ασθενείς με επικοινωνιακές δυσκολίες, που δεν μπορούν να περιγράψουν τυχόν συμπτώματα δυσφορίας ή ενόχλησης καθώς και να ακούσουν ή να δουν συναγερμούς από τη συσκευή. Χρειάζονται ιδιαίτερη φροντίδα στη χρήση αυτής της συσκευής. Η λειτουργία του συμπυκνωτή δεν απαιτεί ιδιαίτερες ικανότητες.
- Εάν δεν μπορείτε να κατανοήσετε αυτό το εγχειρίδιο, παρακαλούμε να επικοινωνήσετε με τον αντιπρόσωπο σας ώστε να σας βοηθήσουν στη χρήση της συσκευής.
- Οι ασθενείς είναι συνήθως οι χρήστες αυτής της συσκευής.
- Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε περιβάλλον με ηλεκτρομαγνητικές παρεμβολές.

- Η συντήρηση της συσκευής περιορίζεται στην αλλαγή των φίλτρων αέρα και τον εξωτερικό καθαρισμό. Απαγορεύεται η αποσυναρμολόγηση. Εάν συμβεί κάποια βλάβη, παρακαλούμε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο σας.
- Εάν η συσκευή ήταν αποθηκευμένη για χρονικό διάστημα 6 μηνών και άνω πρέπει να αποσταλεί για έλεγχο στον προμηθευτή πριν τη χρήση.

3. Προσοχή

- Ο συμπυκνωτής οξυγόνου πρέπει να χρησιμοποιείται σε περιβάλλον καθαρό, χωρίς σκόνες και τοξικά ή διαβρωτικά αέρια.
- Η είσοδος αέρα του συμπυκνωτή πρέπει να βρίσκεται σε καλά αεριζόμενο σημείο.
- Βεβαιωθείτε ότι η εξαγωγή του αέρα ψύξης, που βρίσκεται στο πίσω κάτω μέρος της συσκευής, δεν εμποδίζεται αλλιώς η συσκευή θα υπερθερμανθεί.
- Υπάρχει διακοπτόμενος θόρυβος στην εξαέρωση κατά τη διάρκεια της λειτουργίας (10 δευτερόλεπτα κατά διάλειμμα).
- Χρειάζονται 5 λεπτά λειτουργίας, ώστε να προθερμανθεί ο συμπυκνωτής για την κανονική λειτουργία. Κατά την εκκίνηση, όταν η καθαρότητα του οξυγόνου δεν πλησιάζει την κανονική, εμφανίζεται η εικόνα χαμηλής συγκέντρωσης οξυγόνου στην οθόνη LCD. Καθώς με την πάροδο του χρόνου αποκαθίσταται η κανονική καθαρότητα του οξυγόνου σβήνει η ένδειξη. Τότε ο χρήστης μπορεί να προχωρήσει στη θεραπεία.
- Το μηχάνημα είναι μόνο για παροχή ιατρικού οξυγόνου και η συγκέντρωση οξυγόνου κυμαίνεται 93% + ή -3% όταν το στόμιο του αέρα φτάσει την κανονική του ροή.
- Ο υγραντήρας παίρνει αποσταγμένο νερό ή παγωμένο βρασμένο νερό που θα πρέπει όμως, να φτάνει μέχρι κάτω από τη γραμμή ένδειξης “maximum”.
- Χρησιμοποιήστε υγραντήρα πιστοποιημένο, μη πιστοποιημένος μπορεί να προκαλέσει δυσφορία στον ασθενή ή άλλα δεινά. Επιβεβαιώστε τη συμβατότητα με τον πάροχο της συσκευής.
- Σε περίπτωση που η ένδειξη δείξει ασυνήθιστο οξυγόνο ο χρήστης θα πρέπει να απευθυνθεί στον αντιπρόσωπο ή το εργοστάσιο για να γίνει συντήρηση.
- Ο υγραντήρας, και το φίλτρο καμπίνας είναι τα αντικείμενα που θα πρέπει να καθαρίζετε. Ο υγραντήρας θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε 3 μέρες, το εξωτερικό (μαύρο φίλτρο καμπίνας) του θα πρέπει να καθαρίζεται κάθε 100 ώρες και να αντικαθίσταται κάθε 3.000 ώρες. Το αντιβακτηριδιακό φίλτρο (στρογγυλός άσπρος δίσκος) πρέπει να αντικαθίσταται κάθε 1.500 ώρες ή από ασθενή σε ασθενή.
- Εάν ρυθμίζετε τη στρόφιγγα σε ροή θεραπείας αλλά ο μετρητής ροής δείχνει μηδέν, σβήστε αμέσως το μηχάνημα και ελέγξτε το για πρόβλημα επικοινωνώντας με τον αντιπρόσωπο.
- Μην το ανοιγοκλείνετε συχνά. Για να ξαναοιζέτε το μηχάνημα μετά που το είχατε σβήσει θα πρέπει να υπάρχει ένα μεσοδιάστημα όχι λιγότερο από 5 λεπτά (δηλαδή, εξατλήστε τον εσωτερικό αέρα του μηχανήματος εντελώς, γιατί αν ο συμπυκνωτής ανοίγει με πίεση θα έχει λιγότερο χρόνο ζωής).
- Μην ξεκινάτε τον συμπυκνωτή με τη στρόφιγγα ροής οξυγόνου τελείως κλειστή.
- Ανανεώνετε το νερό στον υγραντήρα κάθε 2-3 μέρες, ειδικά το καλοκαίρι. Εάν δεν χρησιμοποιείται το υγραντήρα για αρκετές μέρες αδειάστε το νερό και αφήστε να στεγνώσει το μπουκάλι.
- Να χρησιμοποιείτε ρινικό σωλήνα συμβατό και πιστοποιημένο.
- Ο ρινικός σωλήνας και η μάσκα πρέπει να διατηρούνται καθαροί.
- Ο ρινικός σωλήνας είναι μιας χρήσεως και δεν πρέπει να επαναχρησιμοποιείται. Για τη χρήση του μπορείτε να διαβάσετε οδηγίες στο σακουλάκι που περιέχεται. Πρέπει να χρησιμοποιείται αυστηρά από ένα άτομο. Μετά τη χρήση δε θα πρέπει να απορρίπτεται οπουδήποτε.
- Χρησιμοποιείται υδροδιαλυτές αλοιφές και όχι αλοιφές με βάση το λάδι. Κατά τη διάρκεια της θεραπείας για αποφυγή φωτιάς και εγκαυμάτων.
- Να μην ανοίγεται η συσκευή από μη εξουσιοδοτημένα πρόσωπα.
- Να απορρίπτεται σε χώρους εναπόθεσης ιατρικών αποβλήτων ή να επιστρέφεται στον κατασκευαστή για καταστροφή.
- Για την αποδοτικότητα της θεραπείας η έξοδος του οξυγόνου πρέπει να ελέγχεται μία φορά το χρόνο, από τον αντιπρόσωπο ή τον πάροχο της συσκευής.
- Το σύστημα των συναγερμών πρέπει να ελέγχεται από εξουσιοδοτημένους τεχνικούς.
- Η ανακουφιστική/εκτόνωσης βαλβίδα του συμπιεστή της συσκευής είναι ρυθμισμένη στα 300 +/- 10% kPa.
- Η συσκευή πρέπει να λειτουργεί σε χώρο χωρίς σκόνη και απευθείας ηλιακή ακτινοβολία
- Εάν η συσκευή είχε αποθηκευτεί σε χώρο με θερμοκρασία μικρότερο από -20 °C ή μεγαλύτερη από

3. Πίεση αέρα: 700 hPa~1060 hPa
4. Μακριά από οξειδωτικά /διαβρωτικά αέρια
5. Μακριά από δυνατά μαγνητικά πεδία.
6. Το μηχάνημα πρέπει να τοποθετείται σε περιοχή με καλό εξαερισμό και δεν πρέπει να λειτουργεί ενώ είναι σκεπασμένο.

7. Σκοπός Εφαρμογής

Ο συμπυκνωτής χρησιμοποιείται για την παραγωγή ιατρικού οξυγόνου με συγκέντρωση $\geq 90\% + - 3\%$.

Σημείωση: Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί 24/7με διάλλειμα 15min κάθε 8 ώρες.

8. Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Κατανάλωση Ισχύος (W)	480
Τάση (V/Hz)	~230 50/60
Ρυθμός Ροής (L/min)	0-5
Συγκέντρωση O ₂ (%)	93 ± 3%
Πίεση Εξόδου (Mpa)	0.04-0.08
Επίπεδο Θορύβου (dB)	≤48
Ηλεκτρολογική Κατηγορία	Class II Type BF
Κατηγορία Προϊόντος	Class II a
Καθαρό Βάρος (Kg)	24
Διαστάσεις (mm)	W390×D337×H620
IP Ταξινόμηση	IP 21

9. Σύμβολα

Σύμβολο	Περιγραφή	Σύμβολο	Περιγραφή
	Ανω Μέρος		Εύθραστο
	Διατηρείτε στεγνό		Μέγιστος αριθμός στοίβας
	OFF (Λειτουργία)		ON (Λειτουργία)
	Κατασκευαστής		Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Ένωση
	Ανατρέξτε στο Εγχειρίδιο Χρήσης		Απαγορεύονται: Η φωτιά και κάθε μορφή ανάφλεξης
	Απαγορεύεται το Κάπνισμα		Εναλασσόμενο Ρεύμα (AC)
	Παρτίδα		Χρήση μέχρι την ημερομηνία
	Sterilized using ethylene oxide		Μην ξαναχρησιμοποιηθεί
	Μη χρησιμοποιείται αν η συσκευασία είναι φθαρμένη		Συμβουλευτείτε της Οδηγίες Χρήσεως
	Class II		Type BF Applied Part
	Ημερομηνία Παραγωγής		Προσοχή
IP21	2: Προστασία αντικειμένων έως 12.5mm. 1: Προστασία από σταγόνες νερού κάθετης πτώσης.	SN	Αριθμός Σειράς
MD	Ιατρική συσκευή		Προσέχετε τα πόδια σας όταν μετακινείτε τη συσκευή

10. Εισαγωγή στις Λειτουργίες

1. Ενδεικτικές λυχνίες

1.1. Υπάρχουν 3 ενδεικτικά led και ο κωδικός τους είναι 1,2,3 από τα αριστερά προς τα δεξιά όπως παρακάτω:

Ένδειξη λειτουργίας (πράσινο) απουσία παροχής ρεύματος (Κόκκινο)

1.2. Ένδειξη προβλήματος, κανονική λειτουργία (σθιστό), Σφάλμα (Κόκκινο)

1.3. Ποσοστό O₂ (Πράσινο-κανονικό), Κόκκινη ένδειξη το πόστο είναι χαμηλότερο του 82%.

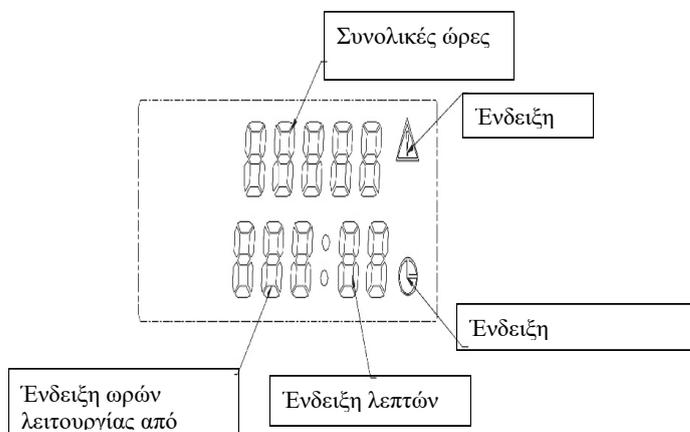


2. Πλήκτρο επαναφοράς ασφάλειας βραχυκυκλώματος.

3. Διακόπτης Λειτουργίας (ON-OFF).

4. Χρονοδιακόπτης.

5. Οθόνη Υγρών Κρυστάλλων (LCD)



6. Περιστροφικός διακόπτης Ροής

7. Ρουζούνι εξόδου Οξυγόνου

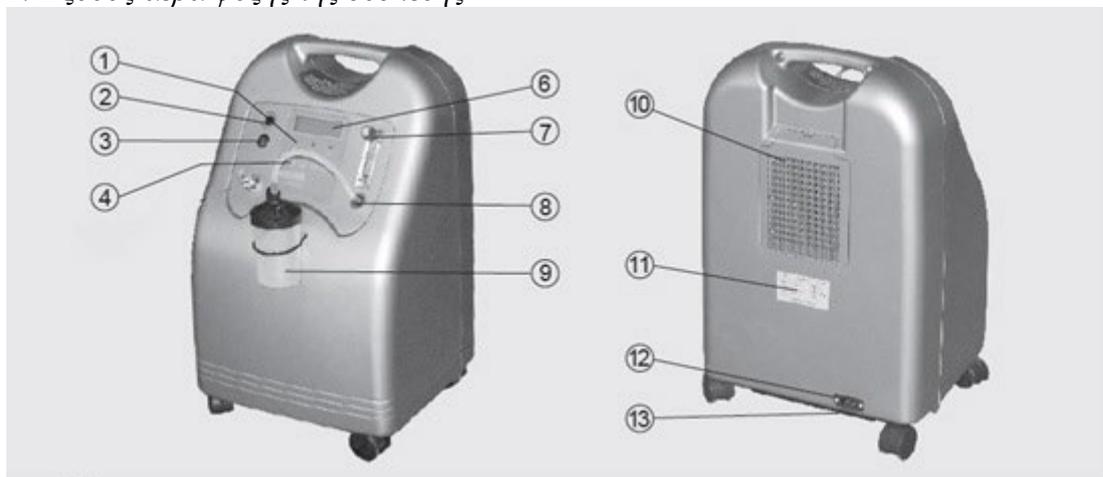
8. Υγραντήρας

9. Φίλτρο καμπίνας

10. Ετικέτα συσκευής

11. Είσοδος Τροφοδοσίας

12. Έξοδος αέρα ψύξης της συσκευής

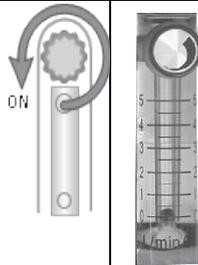


Εικόνα 1. Πρόσθια και οπίσθια όψη της συσκευής

11. Επιθυμητή Χρήση

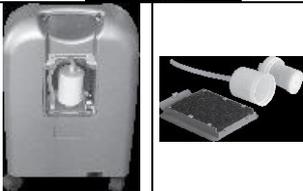
Ο συμπυκνωτής χρησιμοποιείται για την παραγωγή οξυγόνου με συγκέντρωση μεγαλύτερη από 90% για οικιακή ή νοσοκομειακή χρήση. Η συσκευή δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για διατήρηση της ζωής.

12. Βήματα Λειτουργίας

1.	Τοποθέτηση υγρατήρα Γεμίστε τον με απεσταγμένο νερό ή κρύο βρασμένο νερό ανάμεσα στην κλίμακα μεταξύ της κορυφαίας γραμμής και της κατώτερης γραμμής.	
2.	Θέση του υγρατήρα. Παρακαλώ τοποθετήστε τον υγρατήρα στην κοιλότητα της μπροστινής θήκης και μετά συνδέστε το σωλήνα στην εσοχή εξόδου (ρουξούνι) της συσκευής.	
3.	Βάλτε τη συσκευή στη πρίζα	
4.	Προσαρμόστε τη ροή του οξυγόνου σύμφωνα με τη συνταγή του γιατρού. Το πράσινο στο κάτω μέρος του μετρητή ροής είναι η συνιστώμενη ροή οξυγόνου (αριστερά αυξάνει τη ροή, δεξιά μειώνει τη ροή).	
5.	Συνδέστε σωλήνα Οξυγόνου στην έξοδο του υγρατήρα. Κατόπιν συνδέστε ένα ρινικό ή μια μάσκα οξυγόνου στον ασθενή.	

6.	Μόλις τελειώσετε τη θεραπεία σβήστε το μηχάνημα και βγάλτε το από την πρίζα.	
7.	Εάν ο ασθενής χρειάζεται χρονομετρημένη θεραπεία οξυγόνου πρώτα πιάστε το διακόπτη M, και μόλις το ρολόι αναβοσβήσει προσαρμόστε από τα βέλη πάνω και κάτω και τέλος πιάστε το βέλος που δείχνει αριστερά για να επιβεβαιώσετε το χρόνο. Ενώ το μηχάνημα βρίσκεται σε λειτουργία χρονοδιακόπτη μπορεί να αναιρεθεί η εφαρμογή πατώντας το κουμπί M.	
8.	Στην περίπτωση που ο συμπτκνωτής οξυγόνου είναι συνδεδεμένος με το ρεύμα αλλά το μηχάνημα φαίνεται να είναι κλειστό και ηχεί ο συναγερμός, ελέγξτε αν η σύνδεση με το ρεύμα είναι σε καλή κατάσταση ή αν δεν εφάπτεται η πρίζα σωστά. ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Όταν ο συμπτκνωτής έχει συνεχή χρήση 24 ώρες επί 7 ημέρες απαιτείται απενεργοποίηση της για 15 λεπτά κάθε οκτώ(8) ώρες.	

13. Συντήρηση

1.	Όταν το μηχάνημα είναι εκτός λειτουργίας, καθαρίστε το εξωτερικά με μια μαλακή πετσέτα με λίγο απορρυπαντικό και σκουπίστε το με μία στεγνή πετσέτα μία ή δύο φορές το μήνα.	
2.	Φίλτρο Καμπίνας (μαύρο σφουγγάρι) Πλένεται κάθε 3 με 4 μέρες με χλιαρό νερό. Το Μαύρο Φίλτρο να αντικαθίσταται κάθε 3000 ώρες.	
3.	Φίλτρο Εισαγωγής Αντικατάσταση κάθε 1.500 ώρες.	
4.	Το αντιβακτηριδιακό φίλτρο πρέπει να αντικαθιστάτε κάθε 1500ωρες λειτουργίας ή από ασθενή σε ασθενή εάν πρόκειται για ενοικιαζόμενη συσκευή.	

14. Προβλήματα και Λύσεις

14.1 Λειτουργία Αυτό διάγνωσης

Λίστα Κώδικα Συναγερμού. Κατά τη διάρκεια του συναγερμού, η ένδειξη θα ανάβει και θα ηχεί θόρυβος. Ο αριθμός που θα εμφανίζεται στην οθόνη θα ειδοποιεί τον χρήστη για το τι συμβαίνει.

Code "10000" - Ειδοποίηση υπερθέρμανσης

Code "00300" - Ειδοποίηση υπερβολικής πίεσης

Code "00040" - Ειδοποίηση χαμηλής πίεσης

Code "00007"- Ειδοποίηση χαμηλού O2

Κόκκινη ένδειξη χωρίς Code – Υπερβολικά Υψηλή / Χαμηλή Ροή

14.2 Πίνακας Συναγερμών (Alarm)

Συναγερμοί				
Όνομα	Χαμηλή Συγκέντρωση Οξυγόνου	Υψηλή Θερμοκρασία	Χαμηλή Πίεση	Παροχής ρεύματος
Επίπεδο Σπουδαιότητας	Μεσαία	Υψηλή	Υψηλή	Υψηλή
Ενδείξεις	Ηχητική και Οπτική			
Ηχητικός Συναγερμός	3 μπιπ	Συνεχόμενα μπιπ	Συνεχόμενα μπιπ	Συνεχής ήχος
Ένταση Συναγερμού (dB)	50	60	60	50
Οπτική Ένδειξη	O ₂			---
	Ενδεικτική λυχνία συνεχώς αναμμένη	Ενδεικτική λυχνία συνεχώς αναμμένη	Ενδεικτική λυχνία συνεχώς αναμμένη	Ενδεικτική λυχνία συνεχώς αναμμένη
Χρώμα	Κόκκινο	Κόκκινο	Κόκκινο	Κόκκινο
Χρόνος	3 δευτερόλεπτα	3 δευτερόλεπτα	3 δευτερόλεπτα	
Τιμές για ενεργοποίηση συναγερμού	< 82%	> 46°C	≤1 Ατμοσφαιρική πίεση	Δεν είναι συνδεδεμένη η παροχή ή το δίκτυο δεν έχει ρεύμα

14.3 Πίνακας Επίλυσης Προβλημάτων

Αρ.	ΠΡΟΒΛΗΜΑ	ΑΙΤΙΟ	ΕΠΙΛΥΣΗ
1	Δεν ενεργοποιείται ο συμπκνωτής.	<ol style="list-style-type: none"> Δεν υπάρχει σύνδεση με το ρεύμα δικτύου. Επαναφερόμενος διακόπτης ασφαλείας έχει οπλιστεί. Ο πυκνωτής εκκίνησης του μοτέρ. Σφάλμα συμπίεστή. 	<ol style="list-style-type: none"> Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τη σωστή τοποθέτηση στην πρίζα. Επαναφέρετε το διακόπτη ασφαλείας πιέζοντας το μπουτόν. Επικοινωνήστε με τον Αντιπρόσωπο. Επικοινωνήστε με τον Αντιπρόσωπο.
2	Μικρή ή καθόλου έξοδος οξυγόνου	<ol style="list-style-type: none"> Διπλωμένο σωληνάκι κυκλώματος. Διαρροή από τον υγραντήρα. 	<ol style="list-style-type: none"> Ελέγξτε το κύκλωμα παροχής οξυγόνου για φθορές τσακίσματα ή φραγές. Επικοινωνήστε με τον Αντιπρόσωπο.

15. Συνθήκες Μεταφοράς και Αποθήκευσης

Θερμοκρασία: -20°C ~ +45°C

Σχετική Υγρασία: ≤ 95%

Ατμοσφαιρική Πίεση: 500hPa ~ 1060hPa

16. Παρελκόμενα Συσκευασίας

Η συσκευασία περιλαμβάνει την συσκευή του συμπυκνωτή οξυγόνου και τις οδηγίες χρήσης. Τα υπόλοιπα εξαρτήματα (ρινικά γυαλάκια και σωλήνας οξυγόνου) θα πρέπει να αγοράζονται ξεχωριστά από τον πελάτη με την προϋπόθεση να συνοδεύονται από τα αντίστοιχα πιστοποιητικά και ότι άλλο προβλέπεται.



ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ

Εάν κάποια μέρα διαπιστώσετε ότι το προϊόν σας χρειάζεται αντικατάσταση ή δεν σας χρησιμεύει πλέον, σκεφτείτε την προστασία του περιβάλλοντος:

- 1) Μην πετάξετε το προϊόν σας μαζί με τα υπόλοιπα αστικά απόβλητα (αυτή είναι και η σημασία του αναγραφόμενου συμβόλου ανακύκλωσης).
- 2) Απευθυνθείτε στην Δημοτική Αρχή σας για να σας υποδείξει τα σημεία διάθεσης του προϊόντος σας για ανακύκλωση.
- 3) Διαθέτοντας το άχρηστο πλέον προϊόν σας στα σωστά σημεία ανακύκλωσης βοηθάτε στην προστασία του περιβάλλοντος καθώς και στην εκμετάλλευση εκ νέου των υλικών της συσκευής σας.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Το προϊόν φέρει εγγύηση καλής λειτουργίας για δύο (2) έτη.

Η εγγύηση καλύπτει εργοστασιακές βλάβες & ΔΕΝ καλύπτει βλάβες που προέρχονται από κακή χρήση, κακή συντήρηση, τροποποίηση, κατάχρηση ή και μη συμμόρφωση με τις οδηγίες χρήσης του προϊόντος.

Επίσης δεν καλύπτονται εντός εγγύησης ζημιές ή ελαττώματα που προκαλούνται από: φυσικές καταστροφές, μη εξουσιοδοτημένη συντήρηση ή επισκευή, προβλήματα τροφοδοσίας (όπου προβλέπεται) & εταιρίες μεταφορών.

Φόρμα Εγγύησης

<u>Στοιχεία Αγοραστή</u>
Όνοματεπώνυμο:
Ημ/νία Αγοράς: s/n:
Τηλέφωνο:
<u>Στοιχεία Καταστήματος</u>
Επωνυμία :
Διεύθυνση:
Τηλέφωνο: Σφραγίδα καταστήματος

MOBIAK A.E
Καθιανά Ακρωτηρίου, Χανιά-Κρήτης
+30-28210-63222
www.mobiakcare.com


MEDICAL • GASES • FIREFIGHTING est. 1977

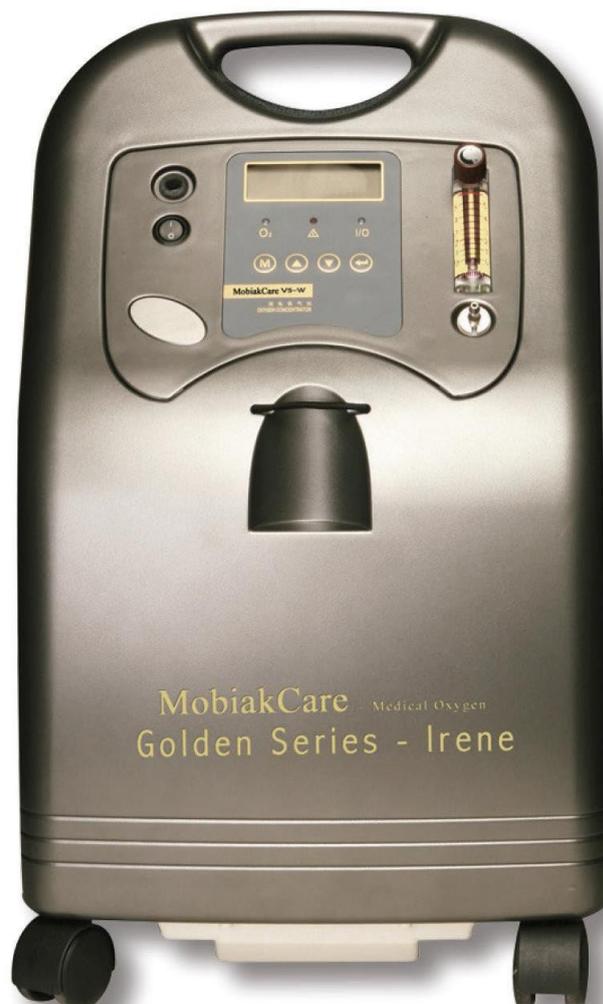
CE 0653

User Manual



DESCRIPTION: OXYGEN CONCENTRATOR IRENE

REF: 0808194



Content Table

1.	<i>Foreword</i>	3
2.	<i>Safety notice Warning</i>	3
3.	<i>Attention Notice</i>	4
4.	<i>Product Introduction</i>	6
5.	<i>Flow Diagram</i>	6
6.	<i>Continuous operation conditions</i>	7
7.	<i>Scope of application</i>	7
8.	<i>Technical parameter</i>	7
9.	<i>Symbols</i>	8
10.	<i>Operation Introduction</i>	9
11.	<i>Intended Use</i>	10
12.	<i>Operation steps for first time use</i>	10
13.	<i>Maintenance description</i>	11
14.	<i>Troubles and solution</i>	12
14.1	<i>Self-diagnosis Function</i>	12
14.2	<i>Technical alarm table</i>	12
14.3	<i>Troubleshooting Guide</i>	12
15.	<i>Condition for transportation and storage</i>	13
16.	<i>Packaging Packages & WARRANTY</i>	13

1. Foreword

Thank you for purchasing our products, hope you will be satisfied with our products.

This operation manual contains functions, operation steps, attention, basic trouble solution and so on. To ensure your efficient use of the machine, please have a close read of this operation manual before operating it.

Maybe there are some pictures which are different from what you have seen in the real model.

2. Safety notice Warning

- *This product cannot be used for life maintaining, it is suggested that if any patient who needs oxygen treatment, please follow doctor's advice to choose the right flow and period for oxygen before using the machine.*
- *If you feel discomfort or are experiencing a medical emergency while undergoing oxygen therapy, seek medical assistance immediately to avoid harm.*
- *Do not put nasal pipe under bed cover or cushion, the oxygen that caused by machine turning on without breathing may be combustion-supporting.*
- *Turn off the switch if no body takes oxygen.*
- *For those who are in urgent need of oxygen, patients with in severe cases or patients who have continuous oxygen inhalation, other oxygen supply devices must be equipped as backup machine when using this product (such as compressed oxygen cylinders or liquid oxygen systems). To prevent improper use of this product, affecting the patient's oxygen intake.*
- *For oxygen can be combustion-supporting, keep oxygen concentrator far away from naked light or fire resource, no smoking or naked light around the patient oxygen machine, or any attachments containing oxygen within the scope of the 2 m are not allowed to exist flames.*
- *Before cleaning the dust on the net of oxygen concentrator, the plug must be pulled out in case of electric attack.*
- *When using the machine, do not open the front and back cover at all. In case there are quality problems, do not dismantle it secretly. Any alarm or other abnormal phenomenon has been found, contact with equipment supplier or manufacturer.*
- *Do not modify this equipment without authorization of the manufacturer.*
- *The breathing system hoses may cause strangulation due to excessive length.*
- *Keep the equipment away from the child and pet.*
- *Be careful of the small parts of accessories, Don't swallow.*
- *Contact with the doctor if you got allergic reactions.*
- *Please use accessories and detachable parts specified/authorized by manufacturer. Otherwise, it may cause damage to the unit or danger to the user/patient.*
- *Oxygen concentrator cannot be mixed with flammable gas, oxygen or mixture of nitrous oxide.*
- *Do not do lubrication to the spare parts of oxygen concentrator such as connector, tubes and other attachments in order to avoid risk of fire.*
- *The machine is strictly prohibited contact with oils and greases.*
- *The machine did not use lubricant, please consult the manufacturer or service provider if needed.*
- *Only for manufacturer recommended spare parts according to the requirements specifications of the accessories, to ensure normal function and avoid the risk of fire.*
- *In the altitude of more than [maximum rated at an altitude of 3000 m] or over temperature (+10°C ~+40°C) or relative humidity above [30% ~75 %] will affect the flow and the oxygen purity, even further affect the quality of treatment.*
- *Smoking during oxygen therapy is dangerous and could lead to facial burns or death. When oxygen machine or any other entity of oxygen attachments stored in the same room, smoking is not allowed. If you are going to smoke, must be closed oxygen machine, remove the Nasal oxygen cannula, leave the oxygen mask or Nasal oxygen cannula machine room. If you can't leave the room, must wait for 10 min oxygen machine closing for smoking.*
- *The oxygen machine users (including patients) should have good cognitive ability, can describe the symptoms. The elderly, children and other communication disorders of patients can't express discomfort or cognitive understanding of oxygen machine icon and instruction for use, or when using this product can't hear or see alarm prompt patients need special care, to ensure the*

normal use of this product. The operation and use of oxygen machine do not need user special skills.

- Geriatric, pediatric or any other patient unable to communicate discomfort can require additional monitoring and or a distributed alarm system to convey the information about the discomfort and or the medical urgency to the responsible care giver to avoid harm.
- If you can't understand this instruction manual, please contact the manufacturer or after-sales service, the company provides consulting and training services, to ensure that users understand this manual when using this product.
- Patients can be used as intended users.
- The equipment cannot be used in a complex environment with electromagnetic interference.
- Spare parts needn't to be replaced during oxygen absorption.
- The maintenance of the equipment is limited to the replacement of air filters and simple appearance cleaning, and disassembly is prohibited. Please contact professional maintenance staff if the equipment fails. Please contact the manufacturer or local distributor if need schematic diagrams and information on key components.
- If the machine has been stored for 6 months, the machine must be returned to the factory for inspection.

3. Attention Notice

- The oxygen concentrator should be set to use in an environment without dust, corruption, oxidizer, and toxicological harm gas.
- Air intake of the oxygen concentrator should be located in well-ventilated space, in case there are polluted air or smog in the oxygen.
- Ensure the bottom exhaustion smooth during operating, or else the machine will be over-heated.
- There is intermitted exhaustion sound during operating (10 seconds in intermission).
- 5 minutes are needed for oxygen concentrator from warming up to reach regular function. In the startup process, when oxygen purity doesn't reach the rated purity, oxygen purity drop icon appears on the LCD without sound and light alarm. Don't need to take any measures at this time, such as oxygen concentrator running stable, Alarm automatically eliminate. Users are requested to take oxygen after the alarm is removed.
- The machine is only for medical oxygen supply, and the oxygen concentration will be up to 93% + or - 3% when air outlet reaches its rated flow.
- Humidifier shall adopt distilled water or cold boiled water, added shall be kept under the scale line.
- Use a certified humidifier; do not certified humidifier may cause patient uncomfortable or other harms.
- In case state indicator shows abnormal oxygen operator should declare to dealer or factory in favor of maintain.
- The humidifier, filter paper and filter are the items needed to clean, among which humidifier should be cleared every 3 days, and external filter paper should be cleared every 100 hours, and filter paper should be replaced every 3000 hours. The antibacterial filter (small white filter) should be changed every 1500 hours or from patient to patient.
- Once open the adjust knob for flow in full, but oxygen outlet feel no gas, turn off the machine immediately and have a check for trouble.
- Do not turn on and off frequently: To restart the machine after turning off should have an interval no less than 5 minutes (exhaust internal gas of the machine completely, avoid air compressor turns on with pressure will shorten its life) is only for the patient, and do not throw it at will.
- Do not turn on the power with flow switch adjusting shut up.
- Refresh the water in the humidifier bottle every 2-3 days, especially in summer. If do not use it in several days, please pour out the water completely, and wipe dry the bottle
- Use the certified and compatible Nasal oxygen cannula.
- The nasal cannula is a one-time use product, please do not reuse it. For the specific usage method, check the packaging bag. To prevent cross-infection, the nasal cannula is only used by one person, and two people are not allowed to use one. After the nasal cannula is used up, it must not be discarded randomly.
- Use only water-based lotions or salves that are oxygen-compatible before and during oxygen therapy. Never use petroleum or oil-based lotions or salves to avoid the risk of fire and burns.

- *Do not remove the cover by unauthorized persons.*
- *Medical equipment waste treatment, according to the local medical waste treatment related regulations, or returned to the manufacturer centralized treatment, the use of waste materials should be destroyed, disinfection, waste.*
- *In order to the effectiveness of the treatment, the output of oxygen concentrator should be set intervals of one year. Assessment may contact after-sales service department.*
- *The alarm system should be verified by professionals, You may contact maintenance personnel validation needed.*
- *The machine pressure relief devices (valve) is located in the compressor outlet, pressure is 300 +/- 10% kPa.*
- *The oxygen concentrator use power plug as isolation measures of net power disconnected, so please do not fixing the oxygen concentrator, to prevent an emergency oxygen machine is disconnected from power net connection.*
- *The Nasal oxygen cannula and aerosol mask are single-use, please don't reuse.*
- *The device should be set to use in an environment without dust, direct sunshine.*
- *To ensure the normal use of the device, Please use accessories and detachable parts specified/authorized by manufacturer.*
- *Please use the nasal oxygen tube that meets the requirements of accessories list. Do not use too longe oxygen tube to prevent any breathing discomfort or death due to neck twining during sleep.*
- *When the storage temperature is lower than -20°C or higher than 45°C, please place the oxygen concentrator in the environment of ambient temperature for two hours to recover, then electrify to use, to protect the oxygen concentrator from damage.*
- *The concentrator should be placed horizontally to avoid tilting. Tilting may cause the water in the humidifier bottle to overflow into the patient's mouth and nose or cause a short circuit inside the oxygen generator.*
- *The proper placement and positioning of the prongs of the nasal cannula in the nose is critical to the amount of oxygen delivered to the respiratory system of the patient.*
- *The oxygen delivery setting has to be determined for each patient individually with the configuration of the equipment to be used, including accessories.*
- *After the oxygen machine is started, manually adjust the flow to the maximum, observe the liquid crystal display, when the oxygen concentration is less than 82% (error ± 3%), the red indicator light will be on continuously and there will be a buzzer alarm.*
- *This product and accessories shall be used at rated flow, and accessories meeting the requirements and specifications of supporting products shall be selected. If accessories of other models are used, it shall be ensured that they are closely and reliably connected with oxygen machine, and incompatible accessories may lead to product performance degradation.*
- *Please use the accessory model specified in the manual. If you replace other accessories, the basic performance of the oxygen machine may be reduced. Do not use children's nasal oxygen tube when adult patients inhale oxygen.*

4. Product Introduction

The oxygen concentrator adopts the pressure swing adsorption principle, which can separate oxygen, nitrogen and other gas from the air. At normal temperature, as soon as power is connected, the oxygen can be separated from air constantly. Oxygen is generated by pure physical method. There is no influence on indoor oxygen percent during the concentrator operating.

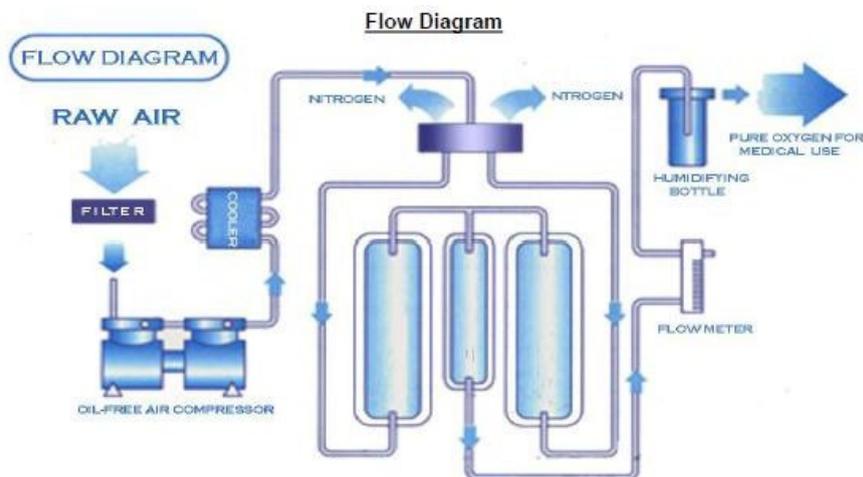
The medical oxygen concentrator is expected to provide oxygen that meets the medical oxygen demand with a concentration of more than 90%, which can be combined with the patient's oxygen therapy for the rehabilitation effect after treatment. It can cooperate with the treatment of diseases such as respiratory systems and cardiovascular and cerebrovascular diseases and play a role in alleviating them. It is used for all kinds of people who need to relieve the discomfort caused by hypoxia through oxygen inhalation, which can improve the oxygen supply condition of the body and achieve the purpose of oxygen supplementation and health care. It is not suitable for patients who are in urgent need of oxygen, severe patients and those who have no spontaneous breathing function during surgery.

Contraindications: NONE.

Shell material: ABS

Applied parts: Nasal oxygen cannula, aerosol mask.

5. Flow Diagram



6. Continuous operation conditions

1. Temperature scale: +10 °C +40 °C
 2. Comparative humidity scale: 30 % - 75 %
 3. Air pressure scale: 700 hPa 1060 hPa
 4. No corrosive gas and strong magnetic field around.
- This device is mainly used for generating medical oxygen $\geq 90\%$.

7. Scope of application

This device is mainly used for generating medical oxygen $\geq 90\%$.

Note: It can be used 24/7 with a break of 15min every 8 hours.

8. Technical parameter

Model description

Function code:

V □ - □ - NS

└ N (Nebulization)

W (Basic alarm)

Oxygen concentrator

Rated Flow Rate 3L/min.

Rated Flow Rate 5L/min.

Rated Flow Rate 8L/min.

Model	IRENE
Power Consumption (W)	480
Working voltage(V/Hz)	~230 50/60
Flow Rate (L/min)	0-5
Concentration (%)	93 \pm 3%
Outlet pressure (Mpa)	0.04-0.08
Sound level (dB)	≤ 48
Electrical category:	Class II Type BF
Product category:	Class II a
Net Weight (Kg)	24
Dimension (mm)	W390×D337×H620
IP classification	IP 21
Oxygen purity alarm (optional function)	When oxygen purity is less than 82%, the alarm starts up (Only for oxygen purity alarm type)

9. Symbols

Symbol	Description	Symbol	Description
	This way up		Fragile handle with care
	Keep dry Manufacturer		Stacking limit number
	OFF(power)		ON(power)
	Manufacturer		Authorized Representative in the European Community
	Refer to instructions manual /booklet		No open flame: Fire, open ignition source and smoking prohibited
	No smoking		Alternating current
	Batch code		Use-by date
	Sterilized using ethylene oxide		Do not re-use
	Do not use if package is damaged		Consult instructions for use
	Class II a		Type BF Applied Part
	Date of manufacture		Caution
IP21	2: Protected against solid objects of 12.5 mm and greater. 1: Protection against vertically falling water drops		Serial number
	Medical Device		Be careful of your feet while moving the machine

10. Operation Introduction

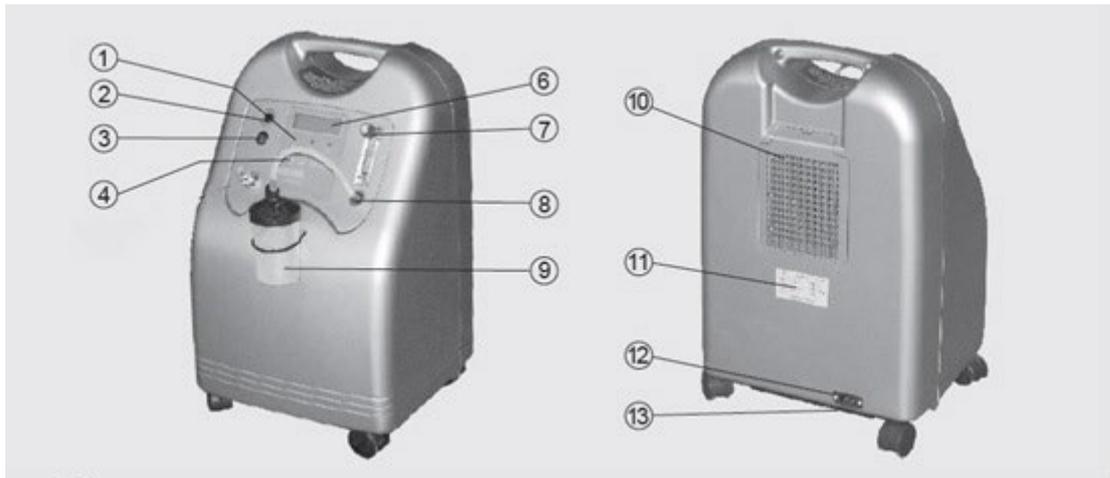


Figure 1 Front and Back view of the Oxygen Concentrator

1. Indicator light

Total 3 indicator lights, and the code of them are 1, 2, 3 from right to left and their indication for each model are as follows:

A. power indicator(green) Power-off alarm(red)

B. Trouble indicator, Working good (off), Problem happened(Red)

C. oxygen percent(green-normal, red alarm the Oxygen percent is lower than 82%)



Figure 2 Light Indica

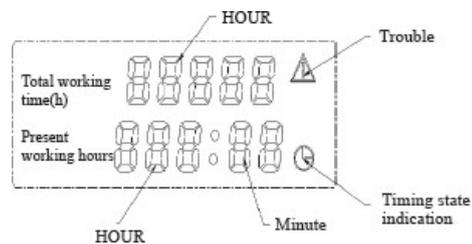
2. Resettable Short circuit protection switch.

Fuse type and rating: KUOYUH 88 Series ~250V/3A, TC2.5S

3. Function switch for setting timing of oxygen supply

4. Power switch

5. Liquid crystal display It can display cumulative operation time and start time of this time. which may guide the user to operate concentrator in a more scientific and safe way.



6. Knob of oxygen flow meter switch. The other name of knob of oxygen flow meter Switch is flow control valve (L/min)It adjusts and controls the outlet oxygen flow.

7. Oxygen outlet nuzzle

8. Humidifier

9. Oxygen humidifier which used for humidifying oxygen and preventing throat and nasal mucosa stimulated by dry oxygen and dry hard sputum difficult to spit out.

10. Intake air filter

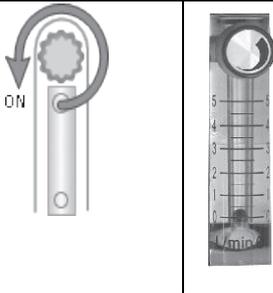
11. Once need to replace, replace it by special assembly for the machine.

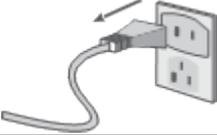
12. Data plate

11. Intended Use

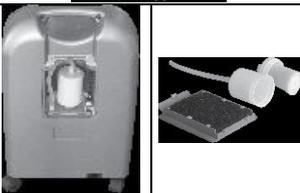
It is used to produce oxygen with a concentration of 90% or more at home or medical sites. This product cannot be used for life maintaining.

12. Operation steps for first time use

1.	Place Humidifier Bottle. Fill in proper distilled water or cold boiled water within the scale between the top scale line and the lowest one. Attention: Position of Humidifier Bottle. Please place the Humidifier Bottle on the back casing and fixed. Then connect the oxygen pipe to the oxygen outlet mouth	
2	Position of Humidifier bottle Please place the Humidifier bottle into the concavity on the front casing, then connect the oxygen pipe to the Oxygen outlet.	
3.	Connect the power, put the plug of power line connected with the power socket of the oxygen concentrator, and the other end of the Plug connects with indoor power Socket, turn on the power switch.	
4.	Adjust well oxygen output flow according to the request, the green part at the bottom of the flowmeter is recommended oxygen flowrate(counter clock wise-on, clockwise-off, for common single treatment, the flow may be adjusted to 1.5-2 L/min, for double use, the flow may be adjusted to=3L/min)	

5.	Connect an oxygen pipe to the outlet of the humidifier. Then attach a nasal or an oxygen mask to the patient.	
6.	When finished the absorbing, turn off the power, if there is discontinuity use, please unplug the power plug. The oxygen concentrator net electrical connection power cord plugs unplug from the net electrical outlet.	
7.	If the patient need timing oxygen absorbing, first, press the M switch of continue/timing, then the timing clock flickers, and adjust the timing time by ▲ ▼ keys, and finally, press ← confirm the timing state. Under the timing state, it is able to switch to continue state by pressing the M switch which can convert between continue/timing .	
8.	Oxygen purity alarm is a new function after turning on the oxygen percent indicator, which is on the oxygen Concentrator, shows the oxygen percent that measured before last turning off, judging by the color of the indicator, green indicate normal operation, red indicate that the machine needed maintenance or servicing. After 5 minutes (the time for pre-hot of produced after this turning on Oxygen purity measurement is timing simple mode. When the machine is in the condition of oxygen generation, it measures oxygen purity continuous.	

13. Maintenance description

1.	In the condition of power off, make a clean for the outside body by soft towel with little detergent, and then wipe it up with dry towel, once or twice per month.	
2.	It is a critical step for daily maintenance to clean filter net for gas intake, at least twice a month. Detail steps: Please clean the filter window by liquid detergent, then rinse the filter window by clean water, please wait the filter window dry in air. Filter must be replaced every 3.000 hours of operation.	
3.	Intake filter must be replaced every 1.500 hours, of operation	
4.	The disk shaped bacterial filter needs to be replaced by your home provider according to service & maintenance schedule. Usually every 1500 hours and incase of leasing to every patient have to replace with a new one.	

14. Troubles and solution

1. Self-diagnosis Function

Alarming code list: In alarming mode, the alarming indicator will be on as well as the sound indication, and the number was displayed on the screen will notify the end user for what happened.

Code “10000” - Overheat warning

Code “00300” - Over pressure warning

Code “00040” - Low pressure warning Option alarm

Code “00007” - Low Purity alarm + Low/High flow

Red led indication (*without alarm*) – Low/High flow

Note: Please contact the local after sales service people when the machine is in alarming.

2. Technical alarm table

Alarm status	Technical alarm			
Name of alarm	Low oxygen concentration alarm	Temperature alarm	Low pressure alarm	Power failure alarm
Alarm level	Medium priority	High priority	High priority	High priority
Alarm mode	Sound-light alarm			
Sound alarm	Beep-Beep-Beep	Continuously Beeps sounds	Continuously Beeps sounds	Continuously sounds for more than one minute
Alarm volume dB(A)	50	60	60	50
Visual alarm	On LCD screen appear the icon 	On LCD screen appear the icon 	On LCD screen appear the icon 	---
	Indicator light of low purity alarm always on	Indicator light of fault alarm m always on	Indicator light of fault alarm always on	Indicator light of power failure alarm always on
Alarm light color	Red	Red	Red	Red
Alarm delay	3 seconds	3 seconds	3 seconds	NA
Alarm preset value	< 82%	>46°C	≤1 standard atmosphere pressure	NA

3. Troubleshooting Guide

No.	Trouble	Causes	Solution
1	No operation after power connected	<ol style="list-style-type: none"> No connection between circuit of oxygen generator and power Circuit of fuse protector broken Capacitor of compressor broken Compressor broken 	<ol style="list-style-type: none"> Check out whether switch, plug, power line in good connection. Replace the fuse protector and find the cause Replace start capacitor Have the compressor replaced
2	No oxygen out or tiny outtake flow	<ol style="list-style-type: none"> Folded inside oxygen tube, no smooth outtake Filter clogged, no smooth intake The cover of dampen bottle leaking 	<ol style="list-style-type: none"> Connect the oxygen tube again Clean the filter Take off the cover, screw well the cover, block the outtake by thumb after turning on, and there will some sound from the dampen bottle after 5 second around (the safety valve of dampen bottle turns on)
3	No exhaust sound	<ol style="list-style-type: none"> Air controller cannot work Electrical control board cannot work 	Have air control valve replaced Have electric control board replaced
4	Too noisy exhaustion	<ol style="list-style-type: none"> The joint of exhaustion muffler fallen off Exhaustion muffler broken 	Connect the joint well Have the muffler replaced

15. Condition for transportation and storage

1. *Temperature: -20°C ~ +45°C*
2. *Relative humidity: ≤ 95%*
3. *Atmospheric pressure: 500hPa ~ 1060hPa*

Note: Please do place the machine at a good ventilation area, please make sure that the exhaust port underneath the machine not be covered.

16. Packaging packages

The package includes the oxygen concentrator device and the instructions for use. The other accessories (nasal cannula and oxygen tube) must be purchased separately from the customer, accompanied with the relevant certificates and whatever else is provided.



ENVIROMENTAL PROTECTION

If your product needs replacement, or no longer serves you, consider the environment:

- 1) Do not dispose of your product along with the municipal waste (this is also the importance of the stated recycling symbol).
- 2) Contact your municipal authority to indicate the point of disposal of your device for recycling.
- 3) You have to dispose of your useless product in the right place

Recycling helps to protect the environment and the operation again your product materials.

WARRANTY

The product has warranty for **two (2) years**

The warranty apply factory defects & DOES NOT apply damages resulting from improper use, poor maintenance, modification, abuse or non-compliance with the product's operating instructions.

Damage or defects caused by: natural disasters, unauthorized maintenance or repair, power supply problems (where applicable) and transportation companies are not covered by the warranty.

WARRANTY FORM

<u>Buyers Data</u>	
Name:	
Date of purchase:	S/N:
LOT:	Phone:
<u>Resellers Data</u>	
Name:	
Address:	
Phone:	<u>Reseller Stamp</u>

MOBIAK S.A
Kathiana Akrotiriou
Chania-Crete, Greece
+30-28210-63222 www.mobiakcare.com

