

ΟΔΗΓΙΕΣ

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε τον νεφελοποιητή πλέγματος NB-813C.

Προοριζόμενη χρήση: Το προϊόν αυτό είναι ένα σύστημα νεφελοποιητή πλέγματος το οποίο έχει σχεδιαστεί για τον ψεκάσμο φαρμάκων υπό τη μορφή αερολύματος για εισπνοή από τον ασθενή.

Ενδείξεις: Αυτός ο νεφελοποιητής πλέγματος σχεδιάστηκε για την αντιμετώπιση του άσθματος, των αλλεργιών και άλλων αναπνευστικών διαταραχών.

Αρχή λειτουργίας: Όταν η συσκευή είναι ενεργοποιημένη, η αυτο-διέγερση του κυκλώματος προκαλεί τη δόνηση της κεραμικής πλάκας και του μεταλλικού πλέγματος με υψηλή ταχύτητα, με αποτέλεσμα το υγρό που βρίσκεται στην επιφάνεια της εισόδου του μεταλλικού πλέγματος να πετάγεται από το μικροπλέγμα, υπό τη μορφή αερολύματος για εισπνοή από τους ασθενείς.

Προβλεπόμενοι ασθενείς: Η συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί από ενήλικες και από παιδιά.

Περιβάλλον χρήσης: νοσοκομεία, κλινικές, οικίες.

Αντενδείξεις: Καμία.

ΣΥΜΒΟΛΑ	
Σύμβολα	Επεξήγηση
	Κατασκευαστής
	Εξουσιοδοτημένος Αντιπρόσωπος στην Ευρωπαϊκή Κοινότητα
	Διάθεση WEEE
	Ιατρική συσκευή σύμφωνα με την οδηγία 93/42 / CEE
	Διαβάστε τις οδηγίες χρήσης
	Εφαρμοζόμενο Εξάρτημα τύπου BF
	Σειριακός αριθμός
	Προστατεύεται από στερεά σωματίδια διαμέτρου 12,5mm και άνω, καθώς και από ψεκάσμο νερού προς οποιαδήποτε κατεύθυνση χωρίς επιβλαβείς επιπτώσεις.
	Ιατροτεχνολογικό προϊόν
	Όριο υγρασίας
	Όριο θερμοκρασίας
	Όριο ατμοσφαιρικής πίεσης
	Κωδικός προϊόντος
	Αριθμός παρτίδας

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ

ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΤΟΥ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΤΗ ΣΥΣΚΕΥΗ.

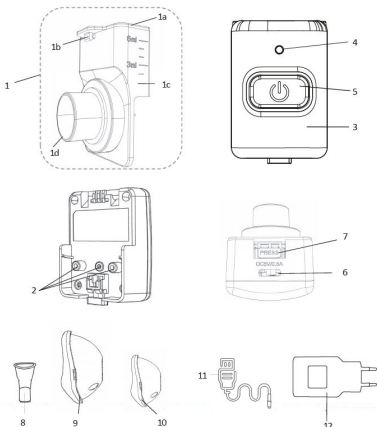
Όπως συμβαίνει με οποιαδήποτε ιατρική συσκευή, η συσκευή αυτή μπορεί να τεθεί εκτός χρήσης λόγω διακοπής ρεύματος, εξάντλησης της μπαταρίας ή μηχανικής κρούσης. Συνιστάται να έχετε διαθέσιμη και μια εφεδρική συσκευή. Όταν χρησιμοποιείτε ηλεκτρικές συσκευές, τηρείτε πάντα τις βασικές προφυλάξεις ασφαλείας. Όπως ισχύει με όλες τις ηλεκτρικές συσκευές, φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από παιδιά.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ

- Χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή μόνο με τα φάρμακα που έχει συνταγογραφήσει ο γιατρός σας.
- Ο νεφελοποιητής προορίζεται μόνο για αναπνευστική θεραπεία και οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή θεωρείται ακατάλληλη και επικίνδυνη. Ο κατασκευαστής δεν φέρει ευθύνη για ζημιές που προκαλούνται από ακατάλληλη ή λανθασμένη χρήση.
- ΜΗ μοιράζετε τον νεφελοποιητή σας με άλλα άτομα. Το προϊόν αυτό (συμπεριλαμβανομένου του επιστομίου και της μάσκας) πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο από έναν ασθενή.
- Καθαρίζετε και απολυμαίνετε την κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ (επιστόμιο ή μάσκα) σύμφωνα με τις οδηγίες στην ενότητα ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ. Βεβαιωθείτε ότι η κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ έχουν καθαριστεί και απολυμανθεί σωστά πριν από τη χρήση για την αποφυγή ενδεχόμενης μόλυνσης.
- Ο ασθενής είναι ο προβλεπόμενος χειριστής του νεφελοποιητή. Η επίβλεψη από ενήλικα είναι απαραίτητη όταν η συσκευή χρησιμοποιείται από παιδιά και άτομα που χρήζουν βοήθειας.
- Για την αποφυγή του κινδύνου εμπλοκής και στραγγαλισμού, φυλάσσετε τη συσκευή και τα καλώδια μακριά από μικρά παιδιά.
- Για λόγους ασφαλείας, αποσυνδέετε πάντα το καλώδιο Type-C από τη θύρα Type-C στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - εάν το τροφοδοτικό έχει υποστεί ζημία
 - εάν προκύψει δυσλειτουργία κατά τη διάρκεια της χρήσης
 - πριν από τον καθαρισμό της συσκευής
 - αμέσως μετά από τη χρήση

- Το προϊόν δεν πρέπει να χρησιμοποιείται εάν υποψιάζεστε ότι υπάρχει κάποια βλάβη.
- Μην αποθηκεύετε το προϊόν και τα αξεσουάρ σε περιβάλλον με υγρασία. Η ρύπανση και η υπολειπόμενη υγρασία ενθαρρύνουν την ανάπτυξη βακτηρίων και αυξάνουν τον κίνδυνο μόλυνσης.
- ΜΗΝ πιάνετε το τροφοδοτικό με βρεγμένα χέρια.

ΚΥΡΙΑ ΜΟΝΑΔΑ



- | | |
|-----------------------------|-------------------------------|
| 1. Κεφαλή νεφελοποιητή | 5. Κουμπί ON/OFF |
| 1a. Κάλυμμα | 6. Θύρα Type-C |
| 1b. Ασφάλεια | 7. Κουμπί Αποσύνδεσης |
| 1c. Κύπελλο φαρμάκου | 8. Επιστόμιο |
| 1d. Κεφαλή αερολύματος | 9. Μάσκα Ενηλίκων |
| 2. Ηλεκτρόδιο | 10. Παιδική Μάσκα |
| 3. Κύρια Μονάδα | 11. Καλώδιο Type-C |
| 4. Ενδεικτική λυχνία ισχύος | 12. Τροφοδοτικό (προαιρετικό) |

Σημείωση

Ο ασθενής πρέπει να επιλέγει το κατάλληλο μέγεθος μάσκας ανάλογα με το μέγεθος του προσώπου του.

Το επιστόμιο (8) και οι μάσκες (9 και 10) δεν είναι αξεσουάρ μιας χρήσης.

Δεδομένου ότι αυτά τα αξεσουάρ φθείρονται όσο αυξάνεται η χρήση τους, θα πρέπει να αντικαθιστώνται κάθε έξι μήνες.

Τεχνικά χαρακτηριστικά προαιρετικού προσαρμογέα AC:

Μοντέλο: YS5M-0500500

Είσοδος: 100-240V 50/60Hz

ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Το NB-813C μπορεί να τροφοδοτείται μέσω ενσωματωμένης μπαταρίας λιθίου ή μέσω τροφοδοτικού DC. Το τροφοδοτικό DC πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις (DC 5V, 0.5A). Η φόρτιση της μπαταρίας μπορεί να γίνει μέσω της θύρας Type-C.

Όταν η συσκευή τροφοδοτείται από τη μπαταρία, η ενδεικτική λυχνία ανάβει με πράσινο σταθερό φως που σημαίνει ότι η κύρια μονάδα λειτουργεί κανονικά. Όταν η τάση της μπαταρίας είναι υπερβολικά χαμηλή για να υποστηρίξει την κανονική λειτουργία, η ενδεικτική λυχνία ανάβει με κίτρινο σταθερό φως και η συσκευή απενεργοποιείται μετά από 1 λεπτό. Θα πρέπει να συνδέετε το τροφοδοτικό DC στο συνεχές σύστημα αερολύματος. Ταυτόχρονα φορτίζεται και η μπαταρία.

Συνιστάται να φορτίζετε τη μπαταρία όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη. Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη, η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με μπλε φως όταν φορτίζεται και έπειτα το μπλε φως σταθεροποιείται όταν η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη. Χρειάζονται περίπου 2,5 ώρες για να φορτιστεί πλήρως η εξαντλημένη μπαταρία.

Όταν η συσκευή τροφοδοτείται από το τροφοδοτικό DC και λειτουργεί κανονικά, η ενδεικτική λυχνία είναι αναμμένη με σταθερό πράσινο φως και δεν μπορεί να γίνει κίτρινη κατά τη διάρκεια της χρήσης.

Για άλλες πληροφορίες, ανατρέξτε στο κεφάλαιο: ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Προειδοποίηση

- Αν το δέρμα ή τα μάτια σας έρθουν σε επαφή με υγρό επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, ξεπλύνετε με νερό την προσβεβλημένη περιοχή και ζητήστε ιατρική βοήθεια.
- Προστατέψτε τις μπαταρίες από την υπερβολική ζέστη.

Σημαντικό

- Μην αφαιρείτε τις μπαταρίες από τον νεφελοποιητή. Μην αποσυναρμολογείτε διαχωρίζετε ή συνθλίβετε τις μπαταρίες. Μην ρίχνετε ποτέ τις μπαταρίες σε φωτιά.
- Οι μπαταρίες πρέπει να φορτίζονται σωστά πριν από τη χρήση. Οι οδηγίες του κατασκευαστή και οι προδιαγραφές που περιέχονται στις παρούσες οδηγίες χρήσης σχετικά με τη σωστή φόρτιση πρέπει πάντα να τηρούνται.

Σημείωση

- Φορτίστε πλήρως τη μπαταρία πριν από την αρχική χρήση.
- Για να επιτευχθεί όσο το δυνατόν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής της μπαταρίας, θα πρέπει να φορτίζετε τη μπαταρία κάθε 6 μήνες εάν η συσκευή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για πολύ καιρό.

ΠΕΡΙΟΔΙΚΗ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

Συνιστάται να εκτελείται φόρτιση των μπαταριών κάθε 6 μήνες εάν η συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα.

Ο τρόπος περιγράφεται παρακάτω:

1. Βγάλτε τη συσκευή. Δεν χρειάζεται να συνδέσετε το επιστόμιο, τη μάσκα και άλλα αξεσουάρ στη συσκευή
2. Προσθέστε νερό βρύσης μέσα στο κύπελλο του φαρμάκου και ενεργοποιήστε τη συσκευή έως ότου εξαντληθούν οι μπαταρίες.
3. Φορτίστε τις μπαταρίες για 2,5 ώρες.

Σημαντικό

Εάν η συσκευή έχει παραμείνει αποθηκευμένη για πάνω από 6 μήνες και οι μπαταρίες δεν έχουν φορτιστεί και εκφορτιστεί, οι μπαταρίες θα εξαντληθούν λόγω αυτο-εκφόρτισης. Υπάρχει επίσης κίνδυνος διαρροής λόγω της υπερ-εκφόρτισης.

- Η θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη φόρτιση πρέπει να είναι 10°C- 40°C.

ΠΡΟΦΥΛΑΞΕΙΣ

- ΜΗΝ επιχειρείτε να καθαρίσετε το πλέγμα με διάφορα αντικείμενα, διότι μπορεί να προκληθεί ζημιά στο πλέγμα.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ τη συσκευή όταν η θερμοκρασία περιβάλλοντος είναι πάνω από 40 C. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις απαιτήσεις του περιβάλλοντος λειτουργίας, ανατρέξτε στο κεφάλαιο-

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ.

- Φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από το άμεσο ηλιακό φως, την υπερβολική θερμότητα και το κρύο ώστε να μην υποστούν ζημιά οι μπαταρίες.
- ΜΗΝ ανακινείτε τον νεφελοποιητή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας.
- Αποφύγετε τα ιαχुरά χτυπήματα στην κύρια μονάδα και στα εξαρτήματά της, π.χ. πτώση στο έδαφος.
- ΜΗΝ επιχειρείτε να ανοίξετε, να επιδιορθώσετε ή να τροποποιήσετε τη συσκευή.
- Χρησιμοποιείτε μόνο τα αξεσουάρ που αναφέρονται στο παρόν εγχειρίδιο οδηγιών.
- Πριν από τη χρήση, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή και τα διάφορα εξαρτήματα και αξεσουάρ (π.χ. επιστόμιο και μάσκα) είναι σωστά συνδεδεμένα σύμφωνα με τις οδηγίες του παρόντος εγχειριδίου. Τηρείτε την τοπική νομοθεσία και τους κανόνες ανακύκλωσης όσον αφορά την απόρριψη ή ανακύκλωση εξαρτημάτων, μπαταριών και συσκευασιών.
- Ο βαθμός αδιαβροχοποίησης του NB-813C είναι IPX5, η συσκευή μπορεί να βραχεί αλλά δεν πρέπει να βυθίζεται σε νερό ή άλλα υγρά.
- ΜΗΝ πλένετε το τροφοδοτικό ή το καλώδιο Type-C. Εάν χυθεί κάποιο υγρό επάνω στο τροφοδοτικό, σκουπίστε το αμέσως.
- Όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο τροφοδοτικό, επαληθεύστε ότι η τάση τροφοδοσίας στην πρίζα του ρεύματος είναι σωστή και ότι δεν θα προκληθεί υπερφόρτωση.
- Όταν η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, αποσυνδέστε το τροφοδοτικό από το ρεύμα και μην αφήνετε ποτέ μια τροφοδοτούμενη συσκευή χωρίς επίβλεψη.
- Αν η θερμοκρασία αποθήκευσης της συσκευής δεν είναι μεταξύ 10-40 °C, αφήστε την σε θερμοκρασία δωματίου για τουλάχιστον 30 λεπτά προτού τη χρησιμοποιήσετε.

ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΧΡΗΣΗ

Βγάλτε τη συσκευή από τη συσκευασία.

- Αφαιρέστε όλα τα υλικά της συσκευασίας προτού χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.

Επεξήγηση των διαφόρων χρωμάτων της ενδεικτικής λυχνίας.

Κατάσταση της Ενδεικτικής Λυχνίας	Επεξήγηση της κατάστασης
Πράσινη σταθερή	Η συσκευή είναι σε λειτουργία
Κίτρινη σταθερή	Η τάση της μπαταρίας είναι πολύ χαμηλή
Μπλε σταθερή	Η μπαταρία είναι πλήρως φορτισμένη
Πράσινη που αναβοσβήνει	Η συσκευή έχει εισέλθει σε λειτουργία καθαρισμού
Κίτρινη που αναβοσβήνει	Προειδοποίηση έλλειψης φαρμάκου
Μπλε που αναβοσβήνει	Η μπαταρία φορτίζεται

1.Τροφοδοσία ισχύος

Τροφοδοτείται από Μπαταρία Λιθίου

- Φορτίστε τη μπαταρία προτού χρησιμοποιήσετε τον νεφελοποιητή για πρώτη φορά.
- Φορτίστε τη μπαταρία όταν η ισχύς της είναι πολύ χαμηλή για να υποστηρίξει την κανονική λειτουργία της θεραπείας αερολύματος.
- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας είναι 500 κύκλοι. Η μπαταρία σε περίπτωση βλάβης δεν μπορεί να αντικατασταθεί.
Η μπαταρία μπορεί να φορτιστεί μέσω του τροφοδοτικού DC του οποίο πρέπει να πληροί τις προδιαγραφές (DC 5V, 0.5A).
Λειτουργία μέσω του τροφοδοτικού DC
- Συνδέστε το βύσμα Type-C του καλωδίου στη θύρα Type-C του νεφελοποιητή.
- Εάν επιλέξετε το τροφοδοτικό ως μέσο τροφοδοσίας DC, συνδέστε το άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB του τροφοδοτικού και έπειτα εισάγετε το τροφοδοτικό στην πρίζα.
- Όταν επιλέγεται ένα power bank ή ένα laptop ως μέσο τροφοδοσίας DC, συνδέστε το άκρο του καλωδίου USB στη θύρα USB του power bank ή του laptop και έπειτα ενεργοποιήστε τον εξοπλισμό. Η πηγή ισχύος πρέπει να πληροί τις απαιτήσεις (DC 5V, 0.5A).

Σημειώσεις:

- Όταν η συσκευή είναι απενεργοποιημένη και εκτελείται φόρτιση της μπαταρίας, η ενδεικτική λυχνία ισχύος αναβοσβήνει με μπλε χρώμα. Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, η ενδεικτική λυχνία ανάβει με μπλε σταθερό χρώμα.
- Το τροφοδοτικό χρησιμοποιείται ως μέσο μόνωσης, το φιλτράρισμα του τροφοδοτικού πρέπει να συνδέεται σε πρίζα που βρίσκεται κοντά στον χρήστη, έτσι ώστε να είναι εύκολη η αποσύνδεση της συσκευής από την πρίζα.
- Μόλις η μπαταρία φορτιστεί πλήρως, αποσυνδέστε έγκαιρα τη συσκευή από την τροφοδοσία.
- Για να αφαιρέσετε το τροφοδοτικό, αποσυνδέστε πρώτα το φις του τροφοδοτικού από την πρίζα και έπειτα το καλώδιο του τροφοδοτικού από την υποδοχή jack DC.

2. Λειτουργία Δοκιμής

Είτε επιλέξετε την τροφοδοσία μέσω μπαταρίας είτε μέσω τροφοδοτικού DC, κάντε μια δοκιμή εισάγοντας νερό βρύσης προτού προσθέσετε φάρμακο, ενεργοποιήστε τη συσκευή και ελέγξτε αν η ενδεικτική λυχνία ισχύος ανάβει ή όχι. Εάν δεν λειτουργεί κανονικά, εντοπίστε έγκαιρα την αιτία, βλ. κεφάλαιο-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ.

Σημείωση:

Επιλέξτε ένα τροφοδοτικό ιατρικού τύπου που συμμορφώνεται με το πρότυπο IEC/ EN 60601-1.

3.Καθαρισμός των αξεσουάρ

- Καθαρίστε και απολυμάνετε την κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ προτού τα χρησιμοποιήσετε για πρώτη φορά μετά την αγορά.
- Εάν η συσκευή δεν έχει χρησιμοποιηθεί για μεγάλο χρονικό διάστημα, καθαρίστε και απολυμάνετε την κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ προτού τα χρησιμοποιήσετε.
- Για την αποφυγή του κινδύνου διασταυρωμένης μόλυνσης, δεν πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείται η ίδια κεφαλή νεφελοποιητή και τα ίδια αξεσουάρ από διαφορετικά άτομα.
- Για τον τρόπο καθαρισμού και απολύμανσης, ανατρέξτε στο παρακάτω κεφάλαιο **ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ**.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΣΥΣΚΕΥΗΣ

1.Εγκαταστήστε τον Νεφελοποιητή

Αρχικά τοποθετήστε τον σύνδεσμο του καλύμματος της κεφαλής του νεφελοποιητή στην υποδοχή στο επάνω μέρος της κύριας μονάδας (όπως φαίνεται στην Εικ. 1) και έπειτα κουμπώστε την κεφαλή του νεφελοποιητή στην κύρια μονάδα προς την κατεύθυνση που υποδεικνύεται στην Εικ. 2. Μόλις ακουστεί ο ήχος «Κα», σημαίνει ότι η εγκατάσταση έχει γίνει σωστά.



Σημείωση:

Εάν θέλετε να διαχωρίσετε το κύριο σώμα από την κεφαλή ψεκασμού, κρατήστε πατημένο το κουμπί «press» και αντιστρέψτε τα βήματα της διαδικασίας.

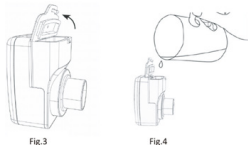
Εάν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή άμεσα, τοποθετήστε τη συναρμολογημένη συσκευή στην τσάντα αποθήκευσης η οποία πρέπει να είναι καθαρή και στεγνή.

2.Ανοίξτε το κύπελλο εισαγωγής φαρμάκου:

Κρατήστε τη συσκευή, πιέστε την ασφάλεια και τραβήξτε την προς τα επάνω για να ανοίξει το κύπελλο του φαρμάκου όπως φαίνεται στην Εικ. 3.

3.Προσθέστε το φάρμακο:

Βεβαιωθείτε ότι η ενδεικτική λυχνία είναι σβησμένη προτού προσθέσετε το φάρμακο. Προσθέστε την ποσότητα του φαρμάκου που σας έχει συνταγογραφήσει ο γιατρός, βλ. Εικ.4



Σημείωση:

- Ο μέγιστος και ο ελάχιστος όγκος του υγρού είναι 6ml (ένδειξη μέγιστου επιπέδου) και 2 ml αντίστοιχα.
- ΜΗΝ υπερβαίνετε το όριο (6 ml το μέγιστο).

4.Κλείστε το κύπελλο του φαρμάκου:

Κρατήστε τη συσκευή και κλείστε το κάλυμμα του νεφελοποιητή, πιέζοντας την ασφάλεια προς τα κάτω με τον αντίχειρα μέχρι να ακουστεί ένα «κλικ» που υποδηλώνει ότι το κλείσιμο πραγματοποιήθηκε σωστά, βλ. Εικ.5.

5.Συνδέστε τα αξεσουάρ και εκτελέστε τις εισπνοές:

Τοποθέτηση του επιστομίου: συνδέστε το επιστόμιο στην έξοδο του νεφελοποιητή προς την κατεύθυνση του βέλους, βλ. Εικ. 6.

Χρήση του επιστομίου: τοποθετήστε το επιστόμιο στο στόμα, κλείστε ελαφρώς τα χείλη ώστε να διευκολύνεται η ομαλή ροή του αερολύματος του φαρμάκου στην πάσχουσα περιοχή (βλ. Εικ. 7) και έπειτα πατήστε το κουμπί ON/OFF.

Χρήση της μάσκας:

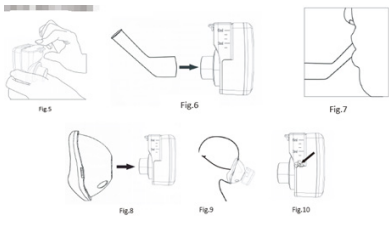
Συνδέστε σωστά την έξοδο του νεφελοποιητή με τη μάσκα προς την κατεύθυνση του βέλους (βλ. Εικ.8).

Τοποθετήστε τη μάσκα ελαφρώς σε επαφή ή σε ελάχιστη απόσταση από το πρόσωπο του ασθενούς, έπειτα τραβήξτε τον ελαστικό ιμάντα στο πίσω μέρος του κεφαλιού και σφίξτε την σωστά (βλ. Εικ.9). Έπειτα πατήστε το κουμπί ON/OFF.

1) Σε περίπτωση που το φάρμακο παρέχεται μέσω της ρινικής κοιλότητας, συνιστάται να παίρνετε μια βαθιά εισπνοή από τη ρινική κοιλότητα και έπειτα να εκπνέετε από το στόμα.

2) Σε περίπτωση που το φάρμακο παρέχεται μέσω του λαιμού, συνιστάται να παίρνετε μια βαθιά εισπνοή από το στόμα και έπειτα να εκπνέετε από τη ρινική κοιλότητα.

3) Μπορείτε να εναλλάσσετε τις δύο μεθόδους που αναφέρονται παραπάνω. Εάν χρησιμοποιείτε μάσκα, πιέστε ελαφρώς τη μάσκα στο πρόσωπο ώστε να εφαρμόζει απόλυτα επάνω στο στόμα και στη μύτη.



Σημείωση:

- Για λόγους ασφαλείας, όταν αντικαθιστάτε τα παλιά αξεσουάρ, επιλέξτε τα αξεσουάρ που σας παρέχουμε.
- Χρησιμοποιήστε το επιστόμιο σωστά και αποφύγετε τη συσσώρευση του φαρμάκου επάνω στη γλώσσα.
- Μην καταπίνετε το αερόλυμα του φαρμάκου και βεβαιωθείτε ότι το φάρμακο φτάνει στην πάσχουσα περιοχή.
- Για αποτελεσματική θεραπεία αερολύματος, θα πρέπει να είστε ήρεμοι, χαλαροί και να κάθεστε ακίνητοι. Το ίδιο ισχύει όταν είστε ξαπλωμένοι κρεβάτι. Εάν δεν κάθεστε άνετα και η αναπνοή σας είναι ασταθής, μπορεί να προκληθεί απόφραξη του αεραγωγού.
- Επαληθεύστε τη σωστή στάση του σώματος όταν εκτελείτε θεραπεία με αερόλυμα. Η σταθερή και αργή βαθιά αναπνοή βοηθά την εισαγωγή του αερολύματος του φαρμάκου στην αναπνευστική οδό. Η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μόλις τελειώσει το φάρμακο.
- Όταν υπάρχουν πολλές φουσκάλες ανάμεσα στο φάρμακο και στο μεταλλικό πλέγμα, η συσκευή αδυνατεί να ψεκάσει το αερόλυμα. Πρώτα, απενεργοποιήστε τη συσκευή. Έπειτα, ανακινήστε ελαφρώς τον νεφελοποιητή. Τέλος, εκτελέστε επανεκκίνηση στη συσκευή (βλ. Εικ. 10)
- Για να επιβεβαιώσετε τη σωστή νεφελοποίηση του φαρμάκου, διατηρείτε τη συσκευή κάθετα ή με ελαφριά κλίση προς το μεταλλικό πλέγμα. Αν η συσκευή, κατά τη διάρκεια λειτουργίας, έχει τέτοια κλίση ώστε το υγρό να μην έρχεται σε επαφή με την κεφαλή νεφελοποίησης, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί μετά από 10 δευτερόλεπτα (10 δευτερόλεπτα είναι ο χρόνος για τον φυσιολογικό ορό, για τα άλλα υγρά ο χρόνος διαφέρει).
- Δώστε ελαφρώς κλίση στον νεφελοποιητή προς το μέρος σας έως ότου τελειώσει σχεδόν το διάλυμα. Με αυτόν τον τρόπο είστε σίγουροι ότι το υπολειπόμενο διάλυμα που έρχεται σε επαφή με το πλέγμα νεφελοποιείται πλήρως.
- Διαλύματα με υψηλό ιξώδες μπορεί να συνεπάγονται ανεπαρκή νεφελοποίηση ή βούλωμα του πλέγματος. Σε αυτή την περίπτωση, απενεργοποιήστε τη συσκευή και ξεπλύνετε το συσσωρευμένο διάλυμα από το πλέγμα με αποσταγμένο νερό.
- Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας μην ανακινείτε τη συσκευή καθώς μπορεί να προκληθεί δυσλειτουργία, π.χ. αυτόματη απενεργοποίηση.

6. Ολοκλήρωση των Εισποινών:

Αφού ολοκληρώσετε τη θεραπεία, πατήστε το κουμπί ON/OFF για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Αφαιρέστε το επιστόμιο ή τη μάσκα από τον νεφελοποιητή εκτελώντας τη διαδικασία που ακολουθήσατε κατά τη σύνδεση αντιστρόφως.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί «press» για να αφαιρέσετε την κεφαλή του νεφελοποιητή για να την καθαρίσετε.

Αδειάστε το υπολειπόμενο φάρμακο και καθαρίστε τη συσκευή. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στην ενότητα-ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ.

ΕΠΑΝΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ

Προειδοποίηση

Η κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ (επιστόμιο ή μάσκα) πρέπει να καθαρίζονται και να απολυμαίνονται μετά από κάθε εφαρμογή ώστε να αποτρέπεται η ανάπτυξη μικροοργανισμών, οι οποίοι αυξάνουν τον κίνδυνο μόλυνσης.

Περιορισμός επεξεργασίας

Τα αξεσουάρ μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν 300 φορές.

Προετοιμασία

Μετά από κάθε χρήση, αφαιρέστε το επιστόμιο ή τη μάσκα από την κεφαλή του νεφελοποιητή.

Καθαρισμός

Καθαρίστε την κεφαλή του νεφελοποιητή μετά από κάθε εφαρμογή.

1. Ανοίξτε το επάνω κάλυμμα της κεφαλής του νεφελοποιητή για να αδειάσετε το υπολειπόμενο φάρμακο. Έπειτα προσθέστε νερό βρύσης μέσα στο κύπελλο του φαρμάκου, ανακινήστε ελαφρώς και τέλος αδειάστε το νερό.

2. Είσοδος στη Λειτουργία Καθαρισμού:

Προσθέστε ξανά νερό βρύσης και κλείστε την κεφαλή του νεφελοποιητή. Αν πατήσετε το κουμπί ON/OFF για 5 δευτερόλεπτα, η ένδειξη θα αρχίσει να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα που σημαίνει ότι η συσκευή εισέρχεται σε λειτουργία καθαρισμού. Έπειτα μπορείτε να αφήσετε το κουμπί. Μετά τον καθαρισμό διάρκειας 2-3 λεπτών, πατήστε το κουμπί ON/OFF για να σταματήσει η λειτουργία καθαρισμού (Εάν δεν εκτελέσετε καμία ενέργεια ενώ βρίσκεστε στη λειτουργία καθαρισμού, η συσκευή θα απενεργοποιηθεί αυτόματα μετά από 10 λεπτά. Κατά τη διάρκεια αυτού του διαστήματος, εάν η τάση είναι χαμηλή ή δεν υπάρχει νερό, ο καθαρισμός θα διακοπεί.

3. Αποσυνδέστε το καλώδιο Type-C από την κύρια μονάδα εάν χρησιμοποιείτε το τροφοδοτικό DC. Αφαιρέστε την κεφαλή του νεφελοποιητή από την κύρια μονάδα. Πλύνετε και ξεβγάλτε την κεφαλή του νεφελοποιητή με αποσταγμένο νερό. Η κύρια μονάδα δεν απαιτεί καθαρισμό. Απομακρύνετε το περίσσιο νερό και αφήστε τα διάφορα μέρη να στεγνώσουν εντελώς τοποθετώντας τα επάνω σε μια καθαρή στεγνή πετσέτα. ΜΗΝ πιέζετε το πλέγμα με το δάχτυλο, με μπατονέτα βαμβακιού ή με οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.

4. Χρησιμοποιείτε γάζα ή καθαρή πετσέτα για να σκουπίσετε τυχόν λεκέδες στην κύρια μονάδα

5. Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καθαρισμένα μέρη έχουν στεγνώσει εντελώς προτού τα αποθηκεύσετε ή τα χρησιμοποιήσετε.

Προσοχή:

- Ο βαθμός αδιαβροχοποίησης της συσκευής είναι IPX5, η κύρια μονάδα μπορεί να βραχεί αλλά δεν πρέπει να βυθίζεται σε νερό ή άλλα υγρά.
- ΜΗΝ πιέζετε το πλέγμα με το δάχτυλο, με μπατονέτα βαμβακιού ή με οποιοδήποτε άλλο αντικείμενο.
- ΜΗΝ πλένετε τα εξαρτήματα σε πλυντήριο πιάτων.
- ΜΗ χρησιμοποιείτε φούρνο μικροκυμάτων για να στεγνώσετε τα εξαρτήματα.
- Όταν το μεταλλικό πλέγμα είναι βουλωμένο σε σημαντικό βαθμό και δεν μπορεί να καθαριστεί ακολουθώντας τις παραπάνω μεθόδους, μπορείτε να επιχειρήσετε το εξής: προσθέστε βραστό νερό και λίγες σταγόνες λευκό ξίδι μέσα στο κύπελλο του φαρμάκου και μπειτε σε λειτουργία καθαρισμού. Αν το μεταλλικό πλέγμα βουλώσει, αντικαταστήστε την κεφαλή του νεφελοποιητή.

Καθαρισμός της μάσκας και του επιστομίου

1. Τοποθετήστε όλα τα αποσυναρμολογημένα μέρη μέσα σε ζεστό νερό βρύσης (40°C-50°C) για τουλάχιστον 10 λεπτά. Εάν χρειάζεται, χρησιμοποιήστε μια καθαρή βούρτσα για να αφαιρέσετε τη βρωμιά (η βούρτσα πρέπει να χρησιμοποιείται αποκλειστικά γι' αυτόν τον σκοπό).

2. Ξεπλύνετε καλά όλα τα εξαρτήματα με τρεχούμενο νερό (η ροή του νερού πρέπει να είναι πάνω από 3 λίτρα ανά λεπτό) καθώς και κάθε εξάρτημα ξεχωριστά για τουλάχιστον 1 λεπτό.

3. Είτε απολυμάνετε αμέσως είτε όχι τα εξαρτήματα, στεγνώστε τα με μια καινούργια ιατρική γάζα. Μπορείτε να απομακρύνετε το περίσσιο νερό γρηγορότερα τινάζοντάς τα.

Προσοχή

Η μη σωστή απολύμανση ενισχύει την ανάπτυξη βακτηρίων και επομένως αυξάνει τον κίνδυνο μόλυνσης. Ο σωστός καθαρισμός με απολύμανση διασφαλίζεται μόνο αν τηρείται ο χρόνος εφαρμογής και αν όλα τα εξαρτήματα έχουν βυθιστεί πλήρως μέσα στο διάλυμα για όλη τη διάρκεια του χρόνου εφαρμογής. Δεν πρέπει να υπάρχουν κενά ή φυσαλίδες αέρα.

Απολύμανση

Μετά τον καθαρισμό, απολυμάνετε την αποσυναρμολογημένη κεφαλή του νεφελοποιητή και τα εξαρτήματα που χρησιμοποιήθηκαν (επιστόμιο ή μάσκα). Η απολύμανση είναι αποτελεσματική μόνο αν η κεφαλή του νεφελοποιητή και τα αξεσουάρ έχουν πρώτα καθαριστεί.

Χρησιμοποιήστε διάλυμα Υπεροξειδίου του Υδρογόνου 2,0% (β/β) για την απολύμανση της κεφαλής του νεφελοποιητή και των εξαρτημάτων.

Για τη διασφάλιση της ασφάλειας κατά τον χειρισμό χημικών, τηρείτε τις οδηγίες χρήσης του απολυμαντικού μέσου και ιδίως τις οδηγίες ασφαλείας που το συνοδεύουν.

1. Τοποθετήστε όλα τα αποσυναρμολογημένα εξαρτήματα που έχουν προ-καθαριστεί, ξεπλυθεί και στεγνώσει μέσα σε μη

αραιωμένο διάλυμα Υπεροξειδίου του Υδρογόνου 2,0% (Β/Β). Βεβαιωθείτε ότι όλες οι επιφάνειες των εξαρτημάτων έχουν έρθει σε πλήρη επαφή με το διάλυμα.

2.Αφού βυθίσετε όλα τα εξαρτήματα και φροντίσετε οι επιφάνειές τους να είναι σε επαφή με το απολυμαντικό διάλυμα, αφήστε τα να μουλιάσουν για 8 λεπτά. Υπολογίστε τον χρόνο μουλιάσματος χρησιμοποιώντας έναν χρονοδιακόπτη.

3.Ξεβγάλετε όλα τα εξαρτήματα με αποστειρωμένο νερό ή πόσιμο νερό βρύσης.

4.Στεγνώστε τα εξαρτήματα με μια καινούργια ιατρική γάζα μόλις ολοκληρωθεί η απολύμανση. Μπορείτε να απομακρύνετε το περίσσιο νερό γρηγορότερα τινάζοντάς τα.

5.Απορρίψτε το χρησιμοποιημένο διάλυμα.

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

- Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει υπολειπόμενο υγρό μέσα στην κεφαλή του νεφελοποιητή.
- Ελέγχετε πάντα ότι η κεφαλή του νεφελοποιητή καθαρίζεται και απολυμαίνεται καλά μετά από κάθε χρήση.
- Αποθηκεύστε τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε καθαρό και ασφαλές μέρος.
- Προστατεύετε τη συσκευή από το άμεσο ηλιακό φως και από χτυπήματα.
- Φυλάσσετε τη συσκευή μακριά από συσκευές θέρμανσης και γυμνές φλόγες.
- Προστατεύετε τη συσκευή από επαφή με διαβρωτικά υγρά.
- Μη στεγνώνετε ποτέ τη συσκευή και τα αξεσουάρ της σε φούρνο μικροκυμάτων.
- Μην τυλίγετε ποτέ το καλώδιο τροφοδοσίας γύρω από την κύρια μονάδα.
- Επικοινωνείτε πάντα με τον προμηθευτή σας ή με το πλησιέστερο κατάστημα πώλησης εάν απαιτείται επισκευή.
- Η περίοδος εγγύησης αυτής της συσκευής είναι ένα (1) έτος από την ημερομηνία αγοράς.
- Χρησιμοποιείτε και αποθηκεύετε πάντα τη συσκευή σε περιβάλλον που πληροί τις απαιτήσεις θερμοκρασίας και υγρασίας που αναφέρονται στην ενότητα-ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ, διαφορετικά η συσκευή ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Προειδοποίηση:

- Προτού επιστρέψετε τη συσκευή στο εργοστάσιο για έλεγχο και επισκευή, μην την αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε ποτέ να την επισκευάσετε χωρίς έγκριση.

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

ΑΡ.	Πρόβλημα	Σύμπτωμα / Πιθανές Αιτίες	Λύσεις
1	Χαμηλότερος ρυθμός νεφελοποίησης	Η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας ανάβει/ Εξαντλημένη μπαταρία	Charge the battery and restart
		Οι οπές του μεταλλικού πλέγματος είναι βουλωμένες	Καθαρίστε τον νεφελοποιητή (ανατρέξτε στην ενότητα ΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΑΠΟΛΥΜΑΝΣΗ). Εάν χρειάζεται, αλλάξτε την κεφαλή νεφελοποίησης
		Το φάρμακο θα εξαντληθεί ή δεν είναι σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα για περισσότερο από 10 δευτερόλεπτα	Δώστε κλίση στο μπροστινό μέρος του νεφελοποιητή ώστε το φάρμακο να έρθει σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα
		Το μεταλλικό πλέγμα είναι κατεστραμμένο	Αντικαταστήστε τον νεφελοποιητή
2	Η ενδεικτική λυχνία ισχύος δεν ανάβει και η συσκευή δεν λειτουργεί	Χαμηλή τάση μπαταρίας	Χρησιμοποιήστε καλώδιο Type-C για να τροφοδοτήσετε τη μπαταρία για ένα διάστημα και έπειτα επαναχρησιμοποιήστε την
		Η ενδεικτική λυχνία δεν ανάβει μετά τη φόρτιση	Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο φόρτισης είναι σε καλή κατάσταση και σωστά συνδεδεμένο και ότι το τροφοδοτικό είναι φυσιολογικό
3	Η ενδεικτική λυχνία ισχύος ανάβει αλλά η συσκευή δεν λειτουργεί	Εσφαλμένη εγκατάσταση του νεφελοποιητή	Εγκαταστήστε ξανά τον νεφελοποιητή με σωστό τρόπο
		Η ένδειξη χαμηλής μπαταρίας ανάβει/ Εξαντλημένη μπαταρία	Φορτίστε τη μπαταρία και εκτελέστε επανεκκίνηση
		Το ηλεκτρόδιο στην κύρια μονάδα ή ο νεφελοποιητής είναι βρώμικα	Καθαρίστε το ηλεκτρόδιο με ιατρική γάζα
		Η γωνία κλίσης του νεφελοποιητή είναι πολύ μεγάλη και το φάρμακο δεν έρχεται σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα.	Μειώστε τη γωνία κλίσης του νεφελοποιητή ή δώστε κλίση στο μπροστινό μέρος του νεφελοποιητή προς τον χρήστη ώστε το φάρμακο να έρχεται σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα.
4	Ο νεφελοποιητής απενεργοποιείται αυτόματα κατά τη διάρκεια της χρήσης	Η γωνία κλίσης του νεφελοποιητή είναι πολύ μεγάλη και το φάρμακο δεν έρχεται σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα.	Μειώστε τη γωνία κλίσης του νεφελοποιητή ή δώστε κλίση στο μπροστινό μέρος του νεφελοποιητή προς τον χρήστη ώστε το φάρμακο να έρχεται σε επαφή με το μεταλλικό πλέγμα
		Έντονη ανακίνηση του νεφελοποιητή κατά τη διάρκεια της χρήσης	Κρατήστε σταθερό τον νεφελοποιητή κατά τη διάρκεια της χρήσης

ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΙΣ ΕΓΓΥΗΣΗΣ

- 1. Η εγγύηση του νεφελοποιητή πλέγματος είναι 12 μήνες από την ημερομηνία αγοράς.
- 2. Οι υποχρεώσεις του αγοραστή ως προς την εγγύηση ορίζονται στην κάρτα εγγύησης.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

- Μην τροποποιείτε τη συσκευή δίχως την έγκριση του κατασκευαστή.
- Όλες οι σημαντικές εργασίες συντήρησης στη συσκευή πρέπει να εκτελούνται από εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις ή διανομέα. Δεν περιλαμβάνει εξαρτήματα που μπορούν να επισκευαστούν από τον χρήστη, απαιτείται η παρέμβαση εξουσιοδοτημένου αντιπροσώπου ή του κατασκευαστή.

ΤΑΞΙΝΟΜΗΣΗ

- Εξοπλισμός μη κατάλληλος για χρήση υπό την παρουσία εύφλεκτων μειγμάτων.
- Εφαρμοζόμενο εξάρτημα τύπου BF. Η μάσκα και το επιστόμιο αναγνωρίζονται ως εφαρμοζόμενο εξάρτημα.
- Εσωτερικά τροφοδοτούμενος εξοπλισμός (χωρίς τροφοδοτικό), Εξοπλισμός κατηγορίας (με τροφοδοτικό).
- Ο βαθμός προστασίας έναντι διείσδυσης νερού είναι IPX5.

ΔΗΛΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗ

Διαδικασία ανάπτυξης λογισμικού του NB-813 Συμμόρφωση με EN 62304.

Οδηγίες και δήλωση του κατασκευαστή - ηλεκτρομαγνητική ατρωσία		
Το μοντέλο NB-813C του Νεφελοποιητή Πλέγματος προορίζεται για χρήση στο ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον που αναφέρεται παρακάτω. Ο πελάτης ή ο χρήστης του μοντέλου NB-813C του Νεφελοποιητή Πλέγματος πρέπει να διασφαλίζει ότι αυτό χρησιμοποιείται σε τέτοιο περιβάλλον.		
Δοκιμή ατρωσίας	Επίπεδα δοκιμής IEC 60601	Επίπεδο συμμόρφωσης
Ηλεκτροστατική εκκένωση (ESD) IEC 61000-4-2:2008	±8kV επαφή ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV αέρας	±8kV επαφή ±2 kV, ±4 kV, ±8 kV, ±15 kV αέρας
Ταχεία ηλεκτρικά μεταβατικά φαινόμενα/ριπές IEC 61000-4-4:2012	±2kV για γραμμές ισχύος	±2kV για γραμμές ισχύος
Υπέρταση IEC 61000-4-5:2005	±0,5kV,± 1 kV γραμμή(-ές) προς γραμμή(-ές)	±0,5kV,± 1 kV γραμμή(-ές) προς γραμμές(-ές)
Βυθίσεις τάσης, σύντομες διακοπές και διακυμάνσεις τάσης στις γραμμές εισόδου τροφοδοσίας IEC 61000-4-11:2004	0%Ut,0,5 κύκλος σε 0°, 45°,90°,135°,180°,225°,270° και 315° 0% Ut,1 κύκλος και 70% Ut 25/30 κύκλοι μονοφασικό: σε 0° 0% Ut,250 κύκλοι	0%Ut,0,5 κύκλος σε 0°, 45°,90°,135°,180°,225°,270° και 315° 0% Ut,1 κύκλος και 70% Ut 25/30 κύκλοι μονοφασικό: σε 0° 0% Ut,250 κύκλοι
Μαγνητικό πεδίο συχνότητας ισχύος (50/60Hz) IEC 61000-4-8	30 A/m	30 A/m
Αγώγιμες Ραδιοσυχνότητες IEC: 61000-4-6:2013	3V 150 kHz έως 80 MHz 6 Vin ISM και μεταξύ 0,15 MHz και 80 MHz	3V150 kHz έως 80 MHz 6V σε ISM και μεταξύ 0,15 MHz και 80 MHz
Ακτινοβολούμενες Ραδιοσυχνότητες IEC 61000-4-3:2006+A1:2007+A2: 2010	10V/m 80 MHz έως 2.7 GHz	10V/m

Ο κινητός εξοπλισμός επικοινωνίας ραδιοσυχνοτήτων (συμπεριλαμβανομένων των περιφερειακών όπως καλώδια κεραίας και εξωτερικές κεραίες) δεν θα πρέπει να χρησιμοποιείται σε απόσταση μικρότερη από 30 εκ. (12 ίντσες) από οποιοδήποτε μέρος του εξοπλισμού, συμπεριλαμβανομένων των καλωδίων που αναφέρονται από τον κατασκευαστή. Διαφορετικά, ενδέχεται να υποβαθμιστεί η απόδοση του εξοπλισμού.

Σημείωση 1 Στα 80MHz και 800MHz, ισχύει το υψηλότερο εύρος συχνοτήτων.

Σημείωση 2 Οι οδηγίες αυτές ενδέχεται να μην ισχύουν σε όλες τις περιπτώσεις. Η διάδοση ηλεκτρομαγνητικού κύματος επηρεάζεται από την απορρόφηση και την ανάκλαση από δομές, αντικείμενα και άτομα.

α.Οι εντάσεις πεδίου από σταθερούς πομπούς, όπως σταθμοί βάσης για ραδιοτηλέφωνα και επίγεια κινητή ραδιοεπικοινωνία, ερασιτεχνικός ραδιοεξοπλισμός, ραδιοπομποί AM/FM και τηλεοπτικοί πομποί, δεν μπορούν να προσδιοριστούν θεωρητικά με ακρίβεια. Για την αξιολόγηση του ηλεκτρομαγνητικού περιβάλλοντος λόγω σταθερών πομπών RF, θα πρέπει να συναξιολογηθεί η διενέργεια επιτόπιας ηλεκτρομαγνητικής έρευνας. Εάν η μετρούμενη ένταση πεδίου στη σημείο όπου χρησιμοποιείται το Μοντέλο NB-813C του Νεφελοποιητή Πλέγματος υπερβαίνει το ανωτέρω εφαρμοζόμενο επίπεδο συμμόρφωσης RF, το Μοντέλο NB-813C του Νεφελοποιητή Πλέγματος θα πρέπει να ελέγχεται ώστε να επιβεβαιώνεται η κανονική λειτουργία του. Εάν παρατηρηθεί μη φυσιολογική απόδοση, ενδέχεται να απαιτούνται πρόσθετα μέτρα, όπως επαναπροσανατολισμός ή μετεγκατάσταση του Μοντέλου NB-813C του Νεφελοποιητή Πλέγματος.

β.Πάνω από το εύρος συχνοτήτων 150kHz έως 80MHz, οι εντάσεις πεδίου θα πρέπει να είναι κάτω από 3 V/m.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

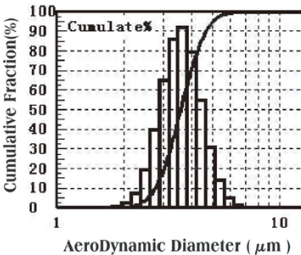
Όνομα Προϊόντος	Νεφελοποιητής Πλέγματος
Μοντέλο	NB-813C
Τροφοδοσία	DC 5 V 0,5A
Ονομαστική Ισχύς	≤3W
Συχνότητα Υπερήχων	Περίπου 110 kHz
Ρυθμός Νεφελοποίησης	≥0,2ml/min
Μέγ./Ελάχ. Όγκος Υγρού	6ml2m--
MMAD	< 5 μm
FPF	≥ 60%
Επίπεδο Θορύβου	< 50dB
Διάρκεια Πλήρως Φορτισμένης Μπαταρίας	> 1 ώρα
Χρόνος για Πλήρη Φόρτιση της Μπαταρίας	< 2,5 ώρες
Πληροφορίες σχετικά με την ενσωματωμένη Μπαταρία Λιθίου	Χωρητικότητα μπαταρίας: 350 mAh Ονομαστική τάση: 3,7 V Προβλεπόμενη διάρκεια ζωής: 500 κύκλοι
Αυτόματη Απενεργοποίηση χωρίς Φάρμακο	NAI
Λειτουργία Καθαρισμού	NAI
Αναμενόμενη Διάρκεια Ζωής	Κύρια μονάδα: 5 έτη Κεφαλή νεφελοποιητή: 180 ώρες Αξεσουάρ: 6 μήνες
Συνθήκες Λειτουργίας	+5°C~+40°C15%~90% R.H., 700 hPa~1060 hPa
Συνθήκες Μεταφοράς & Αποθήκευσης	-25°C~+70°C15%~90% R.H., 700 hPa~1060 hPa
Επίπεδο Ασφάλειας	Τύπος BF
Βαθμός Ρύπανσης	Βαθμοί 2
Κατηγορία Τάσης	Κατηγορία II
Υψόμετρο	≤2000 m
Μέγεθος και Βάρος της Κύριας Μονάδας	54x36x44 mm, Περίπου 45g

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε τροποποιήσεις δίχως προειδοποίηση. Η απόδοση ενδέχεται να διαφέρει όταν χρησιμοποιούνται φάρμακα όπως εναωρήματα ή φάρμακα υψηλού ιξώδους. Βλ. Δελτίο δεδομένων προμηθευτών φαρμάκων για περισσότερες λεπτομέρειες.

Σύμφωνα με το Πρότυπο EN 13544-1: 2007+ A1: 2009 «Εξοπλισμός αναπνευστικής θεραπείας-Μέρος 1: Συστήματα νεφελοποίησης και τα εξαρτήματά τους», Παράρτημα CC.3 χρησιμοποιώντας διαχωριστή πρόσκρουσης σωματιδίων πολλαπλών σταδίων για τη μέτρηση του μεγέθους των σωματιδίων.

Συνθήκες δοκιμής	
Θερμοκρασία δοκιμής	24±2°C
Υγρασία δοκιμής	45%-75%,R.H
Διάλυμα δομικής	NaF 2.5%(MN)



ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΙ ΕΛΕΓΧΟΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Εάν χρησιμοποιείτε τη συσκευή με το τροφοδοτικό, πρέπει να εκτελείται ανά τακτά διαστήματα προληπτικός έλεγχος και συντήρηση.

- Πριν από τη χρήση, ελέγχετε πάντα το τροφοδοτικό και εάν διαπιστώσετε οποιαδήποτε φθορά μην το χρησιμοποιείται.
- Καθαρίζετε το βύσμα του τροφοδοτικού τουλάχιστον μία φορά το χρόνο. Η συσσώρευση υπερβολικής ποσότητας σκόνης στο βύσμα μπορεί να προκαλέσει φωτιά

ΑΠΟΡΡΙΨΗ

Το προϊόν δεν πρέπει να πεταχτεί μαζί με άλλα απορρύματα του σπιτιού. Οι χρήστες πρέπει να φροντίσουν για την χώνευση των συσκευών μεταφέροντάς τες σε ειδικούς τόπους διαχωρισμού για την ανακύκλωση ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών.



Ο κατασκευαστής διατηρεί το δικαίωμα να κάνει τεχνικές αλλαγές χωρίς προειδοποίηση για λόγους προόδου. Δεν θα δοθούν προηγούμενες ειδοποιήσεις σε περίπτωση τροποποιήσεων στο παρόν εγχειρίδιο. Τα αναφερόμενα εμπορικά σήματα και οι επωνυμίες ανήκουν στις αντίστοιχες εταιρείες.

ΟΡΟΙ ΕΓΓΥΗΣΗΣ GIMA

Ισχύει η τυπική εγγύηση B2B της Gima διάρκειας 12 μηνών.



GIMA 28065



HONSUN (NANTONG) CO., LTD.

No. 8 Tongxing Road, Nantong City,
Economic & Technical Development Area, Jiangsu Province, CHINA
Made in China



NB-813C



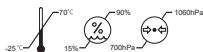
Shanghai International Holding Corp. GmbH (EUROPE)

Eiffestrasse 80, 20537 Hamburg, germany

Importato da/Imported by/Importé par/Importado por/Importado por
Eingeführt von/Εισαγωγή από/Importeret af/Uvezeno od strane/Importat de:

Gima S.p.A.

Via Marconi, 1 20600 Gessate (Mi) - Italy
gima@gimaitaly.com - export@gimaitaly.com
www.gimaitaly.com



IP25

CE 0123

