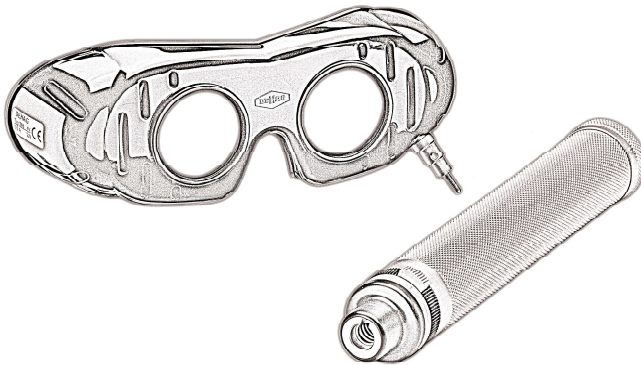




Γυαλιά Νυσταγμός

REF 703/723



Οδηγίες χρήσης



v202307-AA

Αγαπητοί Πελάτες,

Σας ευχαριστούμε για την αγορά αυτών των γυαλιών νυσταγμού. Διαβάστε προσεκτικά τις παρούσες οδηγίες πριν χρησιμοποιήσετε τα νέα σας γυαλιά νυσταγμού για να διασφαλίσετε τον σωστό χειρισμό και τη μεγάλη διάρκεια ζωής.

Περαιτέρω γλώσσες των οδηγιών χρήσης μπορείτε να βρείτε στην ιστοσελίδα μας www.dehag.com.

Τα γυαλιά νυσταγμού είναι ένα όργανο εξέτασης που χρησιμεύει για την παρατήρηση των γρήγορων αυθόρ-μητων οφθαλμικών κινήσεων (νυσταγμός) σε ασθενείς με διαταραχές της αίσθησης ισορροπίας.

Διαβάστε προσεκτικά αυτές τις οδηγίες και χρησιμοποιήστε τα γυαλιά νυσταγμού μόνο όπως περιγράφεται σε αυτές τις οδηγίες για να αποφύγετε τυχαίο τραυματισμό ή ζημιά. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για μελλοντική αναφορά. Εάν παραδώσετε τα γυαλιά νυσταγμού σε κάποιον άλλον, παρακαλείστε να παραδώσετε και αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Σημείωση για τον χρήστη

Κάθε σοβαρό περιστατικό που συνέβη σε σχέση με τα γυαλιά νυσταγμού πρέπει να αναφέρεται στην DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG και την αρμόδια αρχή του κράτους μέλους στο οποίο είναι εγκατεστημένος ο χρήστης ή/και ο ασθενής.


Πίνακας περιεχομένων

- Οδηγίες ασφαλείας
- Περιεχόμενα Συσκευασίας
- Θέση σε λειτουργία
- Οδηγίες προετοιμασίας
- Διάθεση
- Dati tecnici
- Όροι εγγύησης
- Εξυπηρέτηση πελατών
- CE
- Σύμβολα

Οδηγίες ασφαλείας

Γενικά



- Διαβάστε τις παρούσες οδηγίες προσεκτικά και αποθηκεύστε τες για μελλοντική αναφορά.
 - Χρησιμοποιήστε τα γυαλιά νυσταγμού αποκλειστικά σύμφωνα με τις παρούσες οδηγίες.
 - Οι φακοί είναι πολύ ευαίσθητοι και γι' αυτό ο χειρισμός των γυαλιών πρέπει να γίνεται με μεγάλη προσοχή.
 - Μην τοποθετείτε τα γυαλιά νυσταγμού πάνω σε επιφάνειες που μπορεί να γρατζουνίσουν τους φακούς.
 - Τοποθετείτε πάντα τα γυαλιά νυσταγμού στο αφαιρούμενο ένθετο μέσα στο εξωτερικό κουτί.
 - Τα γυαλιά νυσταγμού πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά από ιατρικό προσωπικό. Οι οδηγίες χρήσης δεν αντικαθιστούν μια σωστή ιατρική εκπαίδευση.
 - Η μη συμμόρφωση ή η ακατάλληλη χρήση απαλλάσσει τον κατασκευαστή από κάθε ευθύνη.
 - Ελέγχετε το όργανο πριν από κάθε χρήση.
- 
- Τυχόν επισκευές θα πρέπει να εκτελούνται αποκλειστικά από ειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
 - Αφαιρέστε τις μπαταρίες πριν στείλετε τα γυαλιά νυσταγμού.

- Μην επιχειρείτε ποτέ να επιδιορθώσετε τα γυαλιά νυσταγμού μόνοι σας.
- Τα ανταλλακτικά που χρησιμοποιούνται κατά τις επισκευές πρέπει να είναι πάντα γνήσια και να εγκαθιστώνται σύμφωνα με την προβλεπόμενη χρήση.
- Η αντικατάσταση του ελαττωματικού λαμπτήρα γίνεται ξεβιδώνοντας προσεκτικά τον λαμπτήρα από την υποδοχή. Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσιο ανταλλακτικό λαμπτήρα DEHAG τύπου 507.



Προτού αφαιρέσετε τον λαμπτήρα, είναι απαραίτητο να επιβεβαιώνετε ότι το όργανο παρέμεινε σβησμένο για μερικά λεπτά ώστε να μην καείτε.

- Οποιαδήποτε αλλαγή οδηγεί σε αποκλεισμό της ευθύνης.
- Η σήμανση CE παύει να ισχύει σε περίπτωση χρήσης μη γνήσιων ανταλλακτικών.
- Σε περίπτωση μεταβίβασης της συσκευής σε τρίτους, θα πρέπει να παραδίδεται και το παρόν εγχειρίδιο χρήσης.

Προειδοποιήσεις



- Μη χρησιμοποιείτε όργανα που έχουν υποστεί ζημιά!
- Προστατεύστε τα γυαλιά νυσταγμού και τα εξαρτήματά τους από τυχόν μηχανική βλάβη ή καταπόνηση!

- Μην χτυπάτε τους φακούς, διότι ενδέχεται να σπάσουν και να προκαλέσουν ζημιά!
- Μην πετάτε!
- Μην ασκείτε βία!
- Μην εκθέτετε τα γυαλιά νυσταγμού και τα αξεσουάρ σε άμεσο ηλιακό φως και προστατέψτε τα από υγρασία και υγρασία άνω του 75%!
- Η κακή χρήση, η βλάβη και η φθορά δεν καλύπτονται από την εγγύηση!
- Η φθορά που προκαλείται από την κανονική χρήση δεν καλύπτεται από την εγγύηση!
- Βεβαιωθείτε απολύτως ότι κανένα υγρό δεν εισέρχεται στα γυαλιά νυσταγμού ή στα αξεσουάρ!
- Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες είναι στεγνές!

Προβλεπόμενη χρήση

Συσκευή για βραχυπρόθεσμες εξετάσεις ή για φορητή χρήση στον τομέα της διάγνωσης του ιλίγγου.

Ενδείξεις/Αντενδείξεις

Κατά πόσο ενδείκνυται η χρήση των γυαλιών Frenzel εξαρτάται από τον τύπο του υπό εξέταση νυσταγμού. Για παράδειγμα, τα γυαλιά Frenzel χρησιμοποιούνται για την αξιολόγηση του αυθόρμητου νυσταγμού, αλλά δεν είναι κατάλληλα για την παρατήρηση κατευθυντικού νυσταγμού.

Παρενέργειες και υπολειπόμενοι κίνδυνοι

Μόλυνση λόγω μη τήρησης των οδηγιών επανεπεξεργασίας, λανθασμένων ή ελαττωματικών εξαρτημάτων.

Ηλεκτρική ενέργεια



Μπορείτε να επιλέξετε από διάφορες πρόσθετες επιλογές σύνδεσης για να εξασφαλίσετε την τροφοδοσία ρεύματος των γυαλιών νυσταγμού. Με αυτά τα εξαρτήματα, τα γυαλιά νυσταγμού μπορούν να μετατραπούν γρήγορα σε μια έκδοση για τη διενέργεια εξετάσεων κατά τις οποίες η συσκευή παραμένει στο κεφάλι του ασθενούς για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

1. Χειρολαβή μπαταρίας με σύρτη ξιφολόγχης τύπου 7.03.04 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.04 κατά Blessing.
2. Καλώδιο μπαγιονέτ τύπου 7.03.05 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.05 κατά Blessing σε συνδυασμό με λαβή μπαταρίας τύπου 7.03.04 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.04 κατά Blessing.
3. Καλώδιο σύνδεσης DEHAG τύπου 7.03.06 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.06 κατά Blessing σε συνδυασμό με περιβλήμα μπαταρίας DEHAG τύπου 504.
4. Καλώδιο σύνδεσης DEHAG τύπου 7.03.06 σύμφωνα με την Frenzel ή τύπου 7.23.06 σύμφωνα με την Blessing σε συνδυασμό με τροφοδοτικό τύπου 506.



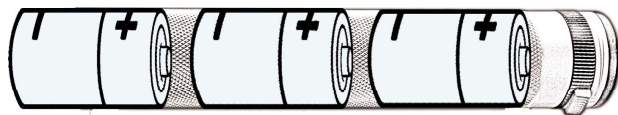
Για όλες τις ενσύρματες εκδόσεις χρειάζεστε το στήριγμα κεφαλής με κλιπ τύπου 58.01.08 σύμφωνα με την Frenzel ή τον τύπο 58.21.08 σύμφωνα με την Blessing (το καλώδιο και το στήριγμα κεφαλής με κλιπ δεν περιλαμβάνονται στην παράδοση).

1. Χρήση των γυαλιών Nystagmus με λαβή μπαταρίας



- Για να εξασφαλίσετε την τροφοδοσία των γυαλιών νυσταγμού, χρησιμοποιήστε τρεις μπαταρίες μεγέθους C LR14/AM-2 (baby cells) 1,5 βολτ η καθεμία.
- Προσέξτε τη σωστή πολικότητα κατά την τοποθέτηση των μπαταριών.

Τοποθέτηση των μπαταριών



- Πριν χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά Γυαλιά νυσταγμού, βεβαιωθείτε ότι η συσκευή έχει καθαριστεί πριν από κάθε χρήση και ότι βρίσκεται σε άθικτη, τεχνικά άριστη κατάσταση.
- Πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά τα εξαρτήματα που ορίζει ο κατασκευαστής.

- Ξεβιδώστε το κάλυμμα της λαβής μπαταρίας.
- Τοποθετήστε τρεις μπαταρίες (οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται) μεγέθους C LR14/AM-2 á 1,5 volt (baby cells), τηρώντας τη σωστή πολικότητα.
- Στη συνέχεια, βιδώστε το κάλυμμα της μπαταρίας πίσω στη λαβή της μπαταρίας.
- Αφαιρέστε τις τρεις μπαταρίες από τη θήκη μπαταριών όταν δεν τις χρησιμοποιείτε για μεγάλο χρονικό διάστημα, για να αποφύγετε τη διαρροή των μπαταριών.

2. Χρήση των γυαλιά νυσταγμού με καλώδιο μπαγιονέτ και λαβή μπαταρίας

- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες στη λαβή μπαταριών, προχωρήστε όπως περιγράφεται στο σημείο 1 (οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται).
- Συνδέστε τον σύνδεσμο του καλωδίου μπαγιονέτ μόνο στα γυαλιά νυσταγμού και τον σύνδεσμο του καλωδίου μπαγιονέτ στη λαβή της μπαταρίας (το καλώδιο μπαγιονέτ δεν περιλαμβάνεται).
- Αφαιρέστε το καλώδιο μπαγιονέτ από τα γυαλιά νυσταγμού όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.

- Κατά την αφαίρεση του καλωδίου μπαγιονέτ, τραβήξτε ή γυρίστε το βύσμα ή την κλειδαριά και όχι το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού, το καλώδιο, το βύσμα και το καπάκι δεν έρχονται σε επαφή με νερό.
- Μην κόβετε, μην πιέζετε και μην διαχωρίζετε το βύσμα και το καπάκι.
- Ελέγχετε τακτικά ότι το καλώδιο μπαγιονέτ είναι ακόμα άθικτο.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά νυσταγμού εάν το καλώδιο μπαγιονέτ έχει υποστεί ζημιά. Ζητήστε την αντικατάσταση ενός κατεστραμμένου καλωδίου από εξειδικευμένα υπηρεσία συντήρησης.

3. Χρήση των γυαλιών νυσταγμού με καλώδιο σύνδεσης και θήκη μπαταρίας DEHAG Τύπος 504



Για να εξασφαλίσετε την παροχή ρεύματος στα γυαλιά νυσταγμού, χρησιμοποιήστε το καλώδιο σύνδεσης σε συνδυασμό με τη θήκη μπαταρίας DEHAG τύπου 504 (δεν περιλαμβάνονται και τα δύο). Άλλες πηγές ενέργειας δεν επιτρέπονται και ακυρώνουν την εγγύηση και την εγγύηση.



Για να αυξηθεί η ασφάλεια, το καλώδιο σύνδεσης έχει ένα επίπεδο βύσμα που δεν ταιριάζει σε πρίζα δικτύου. Επομένως, μην προσπαθήσετε ποτέ να εισάγετε με δύναμη το επίπεδο βύσμα σε μια πρίζα δικτύου.

- Όταν τοποθετείτε τις μπαταρίες στη λαβή μπαταριών, προχωρήστε όπως περιγράφεται στο σημείο 1 (οι μπαταρίες δεν περιλαμβάνονται).
- Συνδέστε τον σύνδεσμο μαγνιόνέτ του καλωδίου σύνδεσης μόνο στα γυαλιά νυσταγμού και τον επίπεδο σύνδεσμο του καλωδίου μόνο στη λαβή μπαταρίας τύπου 504.
- Αφαιρέστε το καλώδιο σύνδεσης από τα γυαλιά νυσταγμού όταν δεν χρησιμοποιούνται.
- Κατά την αφαίρεση του καλωδίου σύνδεσης, τραβήξτε ή γυρίστε το βύσμα ή την κλειδαριά και όχι το καλώδιο.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού, το καλώδιο των βυσμάτων και το καπάκι δεν έρχονται σε επαφή με νερό.
- Μην κόβετε, μην πιέζετε και μην διαχωρίζετε το βύσμα και το καπάκι.
- Ελέγχετε τακτικά ότι το καλώδιο σύνδεσης είναι ακόμα άθικτο.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά νυσταγμού εάν το καλώδιο σύνδεσης έχει υποστεί ζημιά. Ζητήστε την αντικατάσταση ενός κατεστραμμένου καλωδίου από εξειδικευμένη υπηρεσία συντήρησης.

4. Χρήση των γυαλιών νυσταγμού με καλώδιο σύνδεσης και τροφοδοτικό τύπου 506



Για να εξασφαλίσετε την τροφοδοσία ρεύματος των γυαλιών νυσταγμού, χρησιμοποιήστε το καλώδιο σύνδεσης σε συνδυασμό με το βυσματικό τροφοδοτικό τύπου 506 (και τα δύο δεν περιλαμβάνονται στην παράδοση). Άλλες πηγές ενέργειας δεν επιτρέπονται και ακυρώνουν την εγγύηση και την εγγύηση.



Για να αυξηθεί η ασφάλεια, το καλώδιο σύνδεσης έχει ένα επίπεδο βύσμα που δεν ταιριάζει σε πρίζα δικτύου. Επομένως, μην προσπαθήσετε ποτέ να εισάγετε με δύναμη το επίπεδο βύσμα σε μια πρίζα δικτύου.

- Πριν χρησιμοποιήσετε τα γυαλιά νυσταγμού, ελέγξτε ότι η τάση δικτύου αντιστοιχεί στην ένταση ρεύματος που αναγράφεται στην πινακίδα ονομαστικών χαρακτηριστικών της συσκευής.
- Συνδέστε την κλειδαριά μπαγιονέτ του καλωδίου σύνδεσης μόνο στα γυαλιά νυσταγμού και το επίπεδο βύσμα του καλωδίου μόνο στη μονάδα τροφοδοσίας τύπου 506.
- Συνδέστε το βυσματικό τροφοδοτικό τύπου 506 των γυαλιών νυσταγμού μόνο σε γειωμένη πρίζα.

- Αφαιρείτε πάντα το βύσμα από την πρίζα όταν τα γυαλιά νυσταγμού δεν χρησιμοποιούνται.
- Αφαιρείτε πάντα το βύσμα από την πρίζα του τοίχου τραβώντας το ίδιο το βύσμα και όχι το καλώδιο τροφοδοσίας.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού, το καλώδιο των βυσμάτων και το καπάκι δεν έρχονται σε επαφή με νερό.
- Μην κόβετε, μην πιέζετε και μην διαχωρίζετε το βύσμα και το καπάκι.
- Ελέγχετε τακτικά το καλώδιο τροφοδοσίας για να επιβεβαιώνετε ότι δεν έχει υποστεί ζημιά.
- Μην χρησιμοποιείτε τα γυαλιά νυσταγμού, εάν το καλώδιο σύνδεσης έχει υποστεί ζημιά. Ζητήστε την αντικατάσταση ενός κατεστραμμένου καλωδίου από εξειδικευμένη υπηρεσία συντήρησης.

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- Ελέγξτε τη συσκευασία και αναφέρετε αμέσως τυχόν ζημιά στον μεταφορέα.
- Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας για τυχόν ζημιά που μπορεί να σημειώθηκε λόγω μη σωστού χειρισμού κατά τη μεταφορά.

Η συσκευασία των γυαλιών νυσταγμού περιλαμβάνει όλα τα ακόλουθα είδη. Εάν λείπει κάποιο από αυτά τα είδη, επικοινωνήστε με τον πωλητή σας.

- 1x Γυαλιά νυσταγμός τύπος 703/723



- 1x λαβή μπαταρίας τύπου 7.03.04/7.23.04

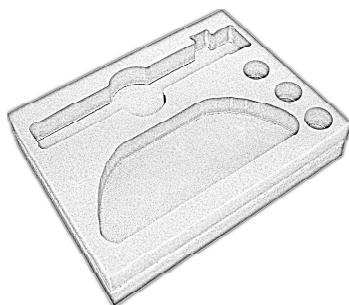


- 1x Οδηγίες χρήσης

1x κουτί



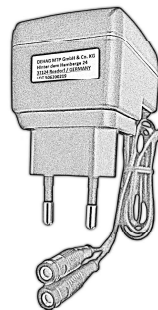
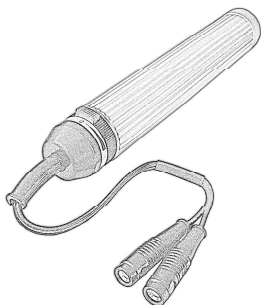
- 1x Ένθετο



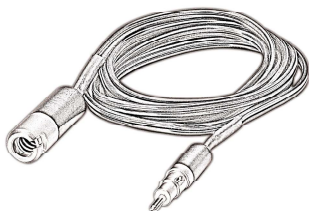
Πρόσθετα εξαρτήματα

Η τροφοδοσία ρεύματος για τα γυαλιά νυσταγμού παρέχεται από τα ακόλουθα εξαρτήματα, τα οποία διατίθενται χωριστά:

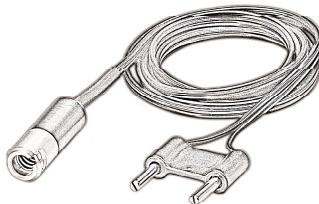
- Θήκη μπαταριών DEHAG ή τροφοδοτικό ισχύος Τύπος 504 Τύπος 506



- Καλώδιο μπαγιονέτας DEHAG Τύπος 7.03.05/7.23.05



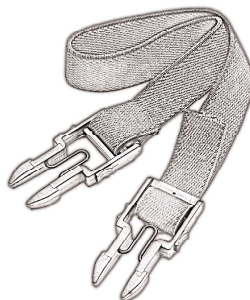
- Καλώδιο σύνδεσης DEHAG Τύπος 7.03.06/7.23.06



Άνταλλακτικά

Μπορείτε να παραγγείλετε ξανά τα ακόλουθα ανταλλακτικά:

- λαμπτήρας
Τύπος 507
- λουρί κεφαλής με κλιπ (προαιρετικά)
Τύπος 58.01.01/58.21.01



- μαύρο/άσπρο καπάκι
Τύπος 57.00.02/57.20.02



Θέση σε λειτουργία

Γενικά

Με την αγορά των γυαλιών νυσταγμού τύπου 703/723 έχετε τη δυνατότητα να πραγματοποιήσετε μια βραχυπρόθεσμη εξέταση σε κινητή χρήση. Τα γυαλιά νυσταγμού συγκρατούνται απευθείας μπροστά από τα μάτια του ασθενούς και επιτρέπουν έτσι μια γρήγορη και απλή αναζήτηση για νυσταγμό πρόκλησης, π.χ. με κούνημα του κεφαλιού.

Τα γυαλιά νυσταγμού διαθέτουν σκληρούς διαθλαστικούς αμφίκυρτους μεγεθυντικούς φακούς με ισχύ +15 έως +18 διοπτρίες. Αποτρέπουν την οξεία όραση και την προσήλωση του βλέμματος σε αντικείμενα. Με αυτόν τον τρόπο, η οπτική επαφή του ασθενούς με τα αντικείμενα στον χώρο διακόπτεται, γεγονός που εμποδίζει τις γρήγορες κινήσεις των οφθαλμών. Ταυτόχρονα τα έντονα φωτισμένα μάτια μπορούν να παρατηρηθούν εύκολα με τη χρήση μεγεθυντικών φακών.

Προαιρετικά, προσφέρουμε διάφορες πρόσθετες επιλογές σύνδεσης για αυτά τα γυαλιά νυσταγμού. Με αυτά τα εξαρτήματα, τα γυαλιά νυσταγμού μπορούν να μετατραπούν γρήγορα σε μια έκδοση για τη διενέργεια εξετάσεων κατά τις οποίες τα γυαλιά νυσταγμού παραμένουν στο κεφάλι του ασθενούς για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα.

Χρήση

1. Χειρολαβή μπαταρίας με σύρτη ξιφολόγχης τύπου 7.03.04 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.04 κατά Blessing

- Πριν από κάθε χρήση, καθαρίζετε τα γυαλιά νυσταγμού με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, στεγνώστε καλά τα γυαλιά με ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού βρίσκονται σε άρτια και τεχνικά άριστη κατάσταση.
- Κλειδώστε τη λαβή της μπαταρίας πιέζοντας και περιστρέφοντας την απαλά με τον σύνδεσμο μαγιονέτ των γυαλιών νυσταγμού.
- Κρατήστε τα γυαλιά νυσταγμού πάνω από τη γέφυρα της μύτης μπροστά από τα μάτια του ασθενούς.
- Κρατήστε τα γυαλιά νυσταγμού από τη λαβή της μπαταρίας με το ένα χέρι.
- Ενεργοποιήστε τα γυαλιά νυσταγμού πατώντας τον μπλε διακόπτη και περιστρέφοντας τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα.
- Συνεχίζοντας να περιστρέφετε τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα, μπορείτε να εξασθενήσετε τη φωτεινότητα μέχρι τη στάση του περιστροφικού διακόπτη (περίπου 3/4 της στροφής).



Κατά την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι πατάτε το μπλε κουμπί και ότι δεν πιέζετε το δακτύλιο να περάσει το στοπ. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί αποκόλληση του στοπ!

- Η απενεργοποίηση των γυαλιών νυσταγμού γίνεται με αντίστροφη σειρά.
- Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη λαβή μπαταριών.

Προαιρετικά:

2. Καλώδιο μπαγιονέτ τύπου 7.03.05 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.05 κατά Blessing σε συνδυασμό με λαβή μπαταρίας τύπου 7.03.04 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.04 κατά Blessing

- Πριν από κάθε χρήση, καθαρίζετε τα γυαλιά νυσταγμού με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, στεγνώστε καλά τα γυαλιά με ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού βρίσκονται σε άρτια και τεχνικά άριστη κατάσταση.
- Ασφαλίστε το καλώδιο μπαγιονέτ στην υποδοχή μπαγιονέτ των γυαλιών νυσταγμού ασκώντας ελαφρά πίεση και στρίβοντας.

- Εισάγετε τους συνδετήρες κλιπ του κεφαλόδεσμου κλιπ μέσα στις πλευρικές σχισμές των γυαλιών νυσταγμού μέχρι τέρμα.
- Τραβήξτε απαλά το κλιπ κεφαλής. Εάν δεν μπορεί να τραβηχτεί προς τα έξω, έχει τοποθετηθεί σωστά.
- Κρατήστε τα γυαλιά νυσταγμού μπροστά από τα μάτια του ασθενούς πάνω από τη ρινική γέφυρα.
- Τοποθετήστε το λουρί κεφαλής με κλιπ πάνω από τα αυτιά του ασθενούς και γύρω από το πίσω μέρος του κεφαλιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά δεν αλλάζουν κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε πιο σταθερά το κάλυμμα του κεφαλιού.
- Κλειδώστε τη λαβή της μπαταρίας πιέζοντας ελαφρά και στρίβοντας με την υποδοχή μπαγιονέτ του καλωδίου μπαγιονέτ.
- Ενεργοποιήστε τα γυαλιά νυσταγμού πατώντας τον μπλε διακόπτη και περιστρέφοντας τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα στη λαβή της μπαταρίας.
- Συνεχίζοντας να περιστρέφετε τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα, μπορείτε να εξασθενήσετε τη φωτεινότητα μέχρι τη στάση του περιστροφικού διακόπτη (περίπου 3/4 της στροφής).



Κατά την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι πατάτε το μπλε κουμπί και ότι δεν πιέζετε το δακτύλιο να περάσει το στοπ. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί αποκόλληση του στοπ!

- Η απενεργοποίηση των γυαλιών νυσταγμού γίνεται με αντίστροφη σειρά.
- Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη λαβή μπαταριών.

3. Καλώδιο σύνδεσης DEHAG τύπου 7.03.06 κατά Frenzel ή τύπου 7.23.06 κατά Blessing σε συνδυασμό με περίβλημα μπαταρίας DEHAG τύπου 504

- Πριν από κάθε χρήση, καθαρίζετε τα γυαλιά νυσταγμού με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, στεγνώστε καλά τα γυαλιά με ένα μαλακό στεγνό πανί.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού βρίσκονται σε άρτια και τεχνικά άριστη κατάσταση.
- Ασφαλίστε το καλώδιο σύνδεσης DEHAG στον σύνδεσμο μπαγιονέτ των γυαλιών νυσταγμού ασκώντας ελαφρά πίεση και στρίβοντας.
- Εισάγετε τους συνδετήρες κλιπ του κεφαλόδεσμου κλιπ μέσα στις πλευρικές σχισμές των γυαλιών νυσταγμού μέχρι τέρμα.
- Τραβήξτε απαλά το κλιπ κεφαλής. Εάν δεν μπορεί να τραβηχτεί προς τα έξω, έχει τοποθετηθεί σωστά.

- Κρατήστε τα γυαλιά νυσταγμού μπροστά από τα μάτια του ασθενούς πάνω από τη ρινική γέφυρα.
- Τοποθετήστε το λουρί κεφαλής με κλιπ πάνω από τα αυτιά του ασθενούς και γύρω από το πίσω μέρος του κεφαλιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά δεν αλλάζουν κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε πιο σταθερά το κάλυμμα του κεφαλιού.
- Τοποθετήστε το επίπεδο βύσμα του καλωδίου σύνδεσης DEHAG στο περίβλημα της μπαταρίας DEHAG τύπου 504.
- Ενεργοποιήστε τα γυαλιά νυσταγμού πατώντας τον μπλε διακόπτη και περιστρέφοντας τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα στη λαβή της μπαταρίας.
- Συνεχίζοντας να περιστρέφετε τον δακτύλιο ελέγχου δεξιόστροφα, μπορείτε να εξασθενήσετε τη φωτεινότητα μέχρι τη στάση του περιστροφικού διακόπτη (περίπου 3/4 της στροφής).



Κατά την ενεργοποίηση, βεβαιωθείτε ότι πατάτε το μπλε κουμπί και ότι δεν πιέζετε το δακτύλιο να περάσει το στοπ. Σε αντίθετη περίπτωση μπορεί να προκληθεί αποκόλληση του στοπ!

- Η απενεργοποίηση των γυαλιών νυσταγμού γίνεται με αντίστροφη σειρά.

- Όταν δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε τις μπαταρίες από τη λαβή μπαταριών.
- 4. Καλώδιο σύνδεσης DEHAG τύπου 7.03.06 σύμφωνα με την Frenzel ή τύπου 7.23.06 σύμφωνα με την Blessing σε συνδυασμό με τροφοδοτικό με φιλί τύπου 506**
- Πριν από κάθε χρήση, καθαρίζετε τα γυαλιά νυσταγμού με ένα μαλακό πανί βρεγμένο με νερό και ήπιο απορρυπαντικό. Στη συνέχεια, στεγνώστε καλά τα γυαλιά με ένα μαλακό στεγνό πανί.
 - Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά νυσταγμού βρίσκονται σε άρτια και τεχνικά άριστη κατάσταση.
 - Ασφαλίστε το καλώδιο σύνδεσης DEHAG στον σύνδεσμο μπαγιονέτ των γυαλιών νυσταγμού ασκώντας ελαφρά πίεση και στρίβοντας.
 - Εισάγετε τους συνδετήρες κλιπ του κεφαλόδεσμου κλιπ μέσα στις πλευρικές σχισμές των γυαλιών νυσταγμού μέχρι τέρμα.
 - Τραβήξτε απαλά το κλιπ κεφαλής. Εάν δεν μπορεί να τραβηχτεί προς τα έξω, έχει τοποθετηθεί σωστά.
 - Κρατήστε τα γυαλιά νυσταγμού μπροστά από τα μάτια του ασθενούς πάνω από τη ρινική γέφυρα.

- Τοποθετήστε το λουρί κεφαλής με κλιπ πάνω από τα αυτιά του ασθενούς και γύρω από το πίσω μέρος του κεφαλιού.
- Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά δεν αλλάζουν κατά τη διάρκεια της εξέτασης. Εάν είναι απαραίτητο, σφίξτε πιο σταθερά το κάλυμμα του κεφαλιού.
- Τοποθετήστε το επίπεδο βύσμα του καλωδίου σύνδεσης DEHAG στο βυσματικό τροφοδοτικό τύπου 506.
- Συνδέστε το βυσματικό τροφοδοτικό σε μια παροχή ρεύματος 220V.
- Τα γυαλιά νυσταγμού ενεργοποιούνται.
- Τα γυαλιά νυσταγμού απενεργοποιούνται αποσυνδέοντας τη μονάδα τροφοδοσίας από την παροχή ρεύματος.
- Να αποσυνδέετε πάντα τα γυαλιά νυσταγμού από την πρίζα όταν δεν τα χρησιμοποιείτε.

Οδηγίες προετοιμασίας

Φυλάσσετε τα γυαλιά νυσταγμού σας σε κλειστό χώρο, στο παρεχόμενο ένθετο, όπου προστατεύονται από τη σκόνη και τη βρωμιά, ώστε να διασφαλίζονται οι συνθήκες υγιεινής τους.

Όλες οι επιφάνειες της μονάδας είναι αναίσθητες σε κοινά, ήπια καθαριστικά μέσα. Όταν εφαρμόζετε τα υγρά καθαρισμού, θα πρέπει να χρησιμοποιείτε ένα μαλακό πανί ή χαρτί στυψίματος για να αποφύγετε το γρατσούνισμα της επιφάνειας και να μπορέσετε να δοσολογήσετε και να διανείμετε καλύτερα τα υγρά. Ο εσφαλμένος ή ελλιπής καθαρισμός μπορεί να θέσει σε κίνδυνο τον ασθενή και το ιατρικό προσωπικό!

Περιορισμοί ως προς την επεξεργασία

Το τέλος της διάρκειας ζωής του προϊόντος καθορίζεται συνήθως από τη φθορά και τη ζημιά που έχει προ- κληθεί από τη χρήση.

Σημεία χρήσης

Αφαιρέστε την επιφανειακή μόλυνση με ένα μαλακό πανί μίας χρήσης.

Συντήρηση

- Ξεχωρίστε τα χαλασμένα μέρη και επισκευάστε τα.
- Εάν στείλετε τα γυαλιά νυσταγμού για επισκευή, αφαιρέστε τις μπαταρίες πριν τα στείλετε.

Καθαρισμός / απολύμανση: αυτόματα



- Αυτόματος καθαρισμός και απολύμανση δεν εγκρίνονται για τη συσκευή αυτή.
- Μην απολυμαίνετε με ψεκασμό ή μούλιασμα!

Καθαρισμός/απολύμανση: χειροκίνητα

Επικυρωμένη διαδικασία:



Προκαθαρισμός με πανί εμποτισμένο σε αιθανόλη 80%.

Σκουπίστε την απολύμανση με ένα μαλακό, μη χνουδωτό πανί, εμποτισμένο με ECOLAB incidin Oxy Foam S. Χρόνος αντίδρασης σύμφωνα με τον κατασκευαστή του απολυμαντικού 1 λεπτό.

Καθαρίζετε τα γυαλιά νυσταγμού μετά από κάθε χρήση.

- Καθαρίστε τα γυαλιά νυσταγμού με ένα υγρό πανί και ενδεχομένως κάποιο ήπιο απορρυπαντικό.
- Μη χρησιμοποιείτε ποτέ διαβρωτικές ουσίες, παράγοντες αφαίρεσης λίπους ή αιχμηρά αντικείμενα για τον καθαρισμό της συσκευής.
- Στεγνώστε καλά τα γυαλιά νυσταγμού με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
- Μη βυθίζετε τα γυαλιά νυσταγμού σε νερό ή άλλα υγρά.

Στέγνωμα

Αφήστε τη μονάδα να στεγνώσει για τουλάχιστον μία ώρα πριν την ξαναχρησιμοποιήσετε. Διαφορετικά, υπάρχει κίνδυνος να αναφλεγεί ένα εκρηκτικό μείγμα αέρα και καθαριστικού κατά την ενεργοποίηση.

Έλεγχος και δοκιμή

Ελέγχετε τα εξαρτήματα μετά τον καθαρισμό για τυχόν ίχνη βρωμιάς. Ενδέχεται να χρειαστεί να επαναλάβετε τον καθαρισμό.

Συσκευασία

Τα γυαλιά νυσταγμού δεν χρειάζεται να συσκευάζονται σε αποστειρωμένη συσκευασία. Είναι επίσης δυνατή η χρήση άλλων συσκευασιών.

Άποστείρωση

Μην αποστειρώνετε τα γυαλιά νυσταγμού, διότι τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα μπορεί να καταστραφούν εξαιτίας της υψηλής θερμοκρασίας.

Διάθεση



Στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του, αυτό το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς ή να επιστραφεί στον κατασκευαστή! Για την Ευρωπαϊκή Ένωση ισχύουν τα εξής: Σύμφωνα με την ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/ΕΕ για τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού (ΑΗΗΕ), το προϊόν αυτό δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα μη διαλεγμένα αστικά απορρίμματα. Προετοιμάστε αυτό το προϊόν και τα εξαρτήματά του για ανακύκλωση ή χωριστή συλλογή σύμφωνα με την οδηγία. Η οδηγία δεν εφαρμόζεται σε μολυσμένα προϊόντα. Οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς!

Dati tecnici

- Τύπος: 703 / 723
- Τροφοδοσία ισχύος: 3 x μπαταρίες baby cells LR14/AM-2; ά 1,5V
Προαιρετικό: max. 4.5 Volt, 500mA
- Διαστάσεις: 260 x 250 x 200 mm³
- Βάρος: περίπου 285 g (χωρίς μπαταρίες)
- Κατηγορία προστασίας: IP X0
- Ταξινόμηση σύμφωνα με:
 - MPG: Κλάση I, παράρτημα VIII, οδηγία 2017/745 (ΕΕ)
 - Σήμανση CE: σύμφωνα με την οδηγία 2017/745 (ΕΕ)
 - Spaulding: μη κρίσιμο
- Συνθήκες αποθήκευσης και μεταφοράς:
 - Θερμοκρασία αποθήκευσης: -30 έως 60°C
 - Θερμοκρασία λειτουργίας: 0 έως 25 °C
 - Υγρασία: 30 έως 75 %
 - Βαρομετρική πίεση: 700 έως 1060 hPa

Όροι εγγύησης

DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG εγγυάται αυτή τη συσκευή για 24 μήνες από την ημερομηνία αγοράς υπό τους ακόλουθους όρους έναντι ζημιών που οφείλονται σε κατασκευαστικά ή/και υλικά ελαττώματα.

- Κατά τη διάρκεια της αναφερόμενης περιόδου εγγύησης δεν θα υπάρξουν χρεώσεις για εργασία, υλικά και έξοδα αποστολής. Η περίοδος εγγύησης δεν παρατείνεται από την επισκευή που πραγματοποιείται στο πλαίσιο της εγγύησης.
- Τα ελαττωματικά εξαρτήματα ή, σε περίπτωση ανταλλαγής, οι ίδιες οι ελαττωματικές μονάδες περιέρχονται αυτομάτως στην κυριότητα του κατασκευαστή.
- Κάθε αξίωση στο πλαίσιο της εγγύησης πρέπει να συνοδεύεται από την απόδειξη αγοράς της εταιρείας.
- Οι αξιώσεις εγγύησης πρέπει να υποβάλλονται είτε στον αντιπρόσωπο από τον οποίο αγοράστηκε το προϊόν είτε στον κατασκευαστή.
- Η εγγύηση δεν ισχύει για ζημιές που προκαλούνται από:
 - Ατυχήματα, ακατάλληλη χρήση, φθορά ή/και αμέλεια.

- Λανθασμένη εγκατάσταση ή/και χρήση που παραβιάζει τα ισχύοντα νομικά και τεχνικά πρότυπα ή τα πρότυπα ασφαλείας.
- Για δυσλειτουργίες ή ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλο χειρισμό, ιδίως σε χειρισμό αντίθετο προς τις οδηγίες χρήσης ή σε ανεπαρκή ή λανθασμένη φροντίδα ή συντήρηση.
- Δυσλειτουργίες στον ηλεκτρικό εξοπλισμό που οφείλονται σε εξωτερικές επιδράσεις, όπως μεταβολές τάσης, ηλεκτρομαγνητικά πεδία, ραδιοπαρεμβολές κ.λπ.
- Επισκευή που πραγματοποιείται από τον πελάτη ή από τρίτους.
- Απρόσεκτη μεταφορά χωρίς κατάλληλη συσκευασία ή προστασία.
- Η εγγύηση δεν αφορά μπαταρίες ή άλλα αξεσουάρ που ενδέχεται να περιλαμβάνονται στα γυαλιά νυσταγμού.
- Εκτός από την αντικατάσταση ή την επισκευή ελαττωματικών εξαρτημάτων, η εγγύηση δεν παρέχει κανένα δικαίωμα αποζημίωσης για οποιαδήποτε ζημία. Ο κατασκευαστής δεν μπορεί σε καμία περίπτωση να θεωρηθεί υπεύθυνος για οποιαδήποτε επακόλουθη ζημία ή οποιαδήποτε άλλη συνέπεια που προκαλείται από ή σε σχέση με τη συσκευή που προμήθευσε.

- Τα έξοδα μεταφοράς, συσκευασίας και ασφάλισης μεταφοράς βαρύνουν πάντοτε τον αγοραστή.
- Δεν υπάρχει καμία αξίωση εγγύησης για ελαττώματα που εμφανίζονται ή δηλώνονται μετά τη λήξη της περιόδου εγγύησης.

Εξυπηρέτηση πελατών

Εάν παρουσιαστεί απροσδόκητα δυσλειτουργία, μπορείτε να επικοινωνήσετε με την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της DEHAG:



DEHAG Medizin-Technische
Produktions GmbH & Co. KG
Hinter dem Hamberge 24
37124 ROSDORF / GERMANY
Tel: 0551 / 3 25 19
Fax: 0551 / 37 61 06
E-mail: info@dehag.com
Internet: www.dehag.com

CE-Δήλωση συμμόρφωσης

Το σήμα CE επιβεβαιώνει ότι αυτό το προϊόν συμμορφώνεται με τον κανονισμό 2017/745 (ΕΕ) του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου της 05ης Απριλίου 2017 για τα ιατροτεχνολογικά προϊόντα.

Σύμβολα

	Ακολουθήστε τις οδηγίες χρήσης!
	Υπηρεσία
	Επικίνδυνη τάση!
	Καθαρισμός
	Κατασκευαστής
	Απόρριψη σύμφωνα με τις οδηγίες WEEE
	Κωδικός προϊόντος
	Ιατρική συσκευή
	Ιατροτεχνολογικό προϊόν σύμφωνα με την οδηγία 2017/745 (ΕΕ)