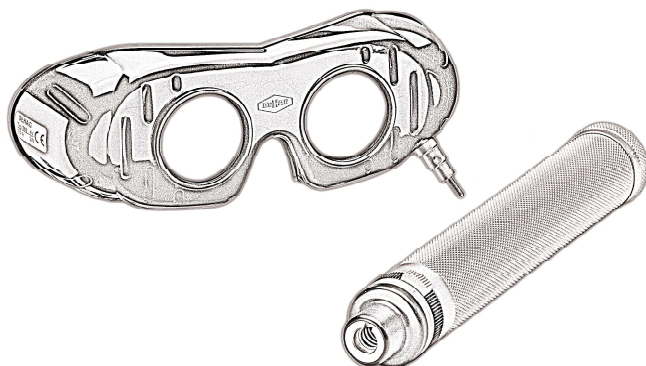




Lunettes pour Nystagmus

REF 703/723



Mode d'emploi



v202307-AA

Cher client,

merci d'avoir acheté ces lunettes pour nystagmus. Lire attentivement ces instructions avant d'utiliser les nouvelles lunettes pour nystagmus afin de garantir une manipulation correcte et une durée de vie prolongée de ces dernières.

**Vous trouverez d'autres langues du mode d'emploi sur notre page d'accueil [www.dehag.com](http://www.dehag.com).**

Les lunettes pour nystagmus sont un instrument d'examen servant à observer les mouvements oculaires rapides spontanés (nystagmus) chez les patients souffrant de troubles de l'équilibre.

Lire attentivement les consignes de sécurité et n'utiliser ces lunettes pour nystagmus que de la manière décrite dans ce manuel, afin d'éviter toute blessure ou dommage accidentel. Conserver ce mode d'emploi pour toute éventuelle consultation future. En de transfert de ces lunettes de protection pour le nystagmus à des tiers, ce mode d'emploi doit également être remis avec les lunettes.

### **Note pour l'utilisateur**

Tout incident grave survenu en rapport avec la lunette de nystagmus doit être signalé à DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG et à l'autorité compétente de l'État membre dans lequel l'utilisateur et/ou le patient est établi.

## Contents

- Consignes de sécurité
- Contenu du paquet
- Fonctionnement
- Instructions pour l'entretien
- L'élimination des déchets
- Caractéristiques techniques
- Conditions de garantie
- Service à la clientèle
- Déclaration de conformité
- Symbole

## Consignes de sécurité

### Généralités



- Lire attentivement ces instructions et les conserver pour référence.
- Utiliser ces lunettes pour nystagmus uniquement en conformité avec ce mode d'emploi.
- Les verres sont extrêmement fragiles, manier les lunettes avec précaution.
- Éviter de poser les lunettes sur des surfaces qui pourraient rayer les verres.
- Placez toujours les lunettes de nystagmus sur le support amovible situé à l'intérieur de la boîte extérieure.
- Les lunettes de nystagmus ne peuvent être utilisées que par un personnel médical qualifié.
- La non-conformité ou l'utilisation inappropriée dégage le fabricant de toute responsabilité.
- Avant chaque utilisation, vérifiez la fonctionnalité et l'intégrité des lunettes de nystagmus.



- Faire effectuer toute réparation uniquement par un électricien qualifié.
- Veuillez retirer les piles avant d'envoyer les lunettes de nystagmus.

- Ne jamais essayer de réparer soi-même les lunettes pour nystagmus.
- Les réparations ne peuvent être effectuées qu'avec des pièces de rechange d'origine, installées conformément à l'utilisation prévue.
- Remplacer une lampe défectueuse en dévissant l'ampoule de la douille. Utiliser uniquement une ampoule de rechange DEHAG originale de type 507 pour le remplacement.



Avant de retirer la lampe, il est nécessaire de s'assurer que l'instrument est éteint pendant quelques minutes pour éviter tout risque de brûlure.

- Toute modification dégage le fabricant de toute responsabilité.
- Le marquage CE perd sa validité en cas d'utilisation de pièces de rechange non originales.
- Lorsque l'appareil est transféré à une tierce partie, remettre également ce mode d'emploi.

### **Avertissements**



- Ne pas utiliser d'instruments endommagés!
- Protéger les lunettes pour nystagmus et leurs composants contre tout type de dommage ou de force mécanique!

- Éviter de heurter les verres, qui pourraient se casser et causer des dommages!
- Ne le lancez pas!
- N'utilisez pas la violence!
- N'exposez pas les lunettes de nystagmus et les accessoires à la lumière directe du soleil et protégez-les de l'humidité et d'une humidité supérieure à 75 %!
- L'utilisation incorrecte, les dommages et l'usure ne sont pas couverts par la garantie!
- Toute trace ou tout signe d'usure dû à une utilisation régulière est exclu de la garantie!
- Veillez absolument à ce qu'aucun liquide ne pénètre dans la poignée de la batterie et dans les lunettes de nystagmus!
- Assurez-vous que les piles sont sèches!

### **Usage prévu**

Appareil pour les examens de courte durée ou pour une utilisation mobile sur le terrain pour établir un diagnostic de vertige.

## Indication/Contre-indication

Si les lunettes de Frenzel sont indiquées ou non, dépend du type de nystagmus examiné. Par exemple, les lunettes de Frenzel sont utilisées pour évaluer le nystagmus spontané, mais ne conviennent pas à l'observation du nystagmus directionnel.

## Effets indésirables et risques résiduels

Contamination due au non-respect des instructions de préparation, à des accessoires incorrects ou défectueux.

## Électricité



Vous pouvez choisir parmi diverses options de connexion supplémentaires pour assurer l'alimentation des lunettes anti-nystagmus. Grâce à ces accessoires, les lunettes de nystagmus peuvent être rapidement transformées en une version permettant de réaliser des examens au cours desquels le dispositif reste plus longtemps sur la tête du patient.

1. Manche de batterie avec fermeture à baïonnette type 7.03.04 selon Frenzel ou type 7.23.04 selon Blessing.

2. Câble à baïonnette type 7.03.05 selon Frenzel ou type 7.23.05 selon Blessing en liaison avec la poignée de batterie type 7.03.04 selon Frenzel ou type 7.23.04 selon Blessing.
3. Câble de connexion DEHAG type 7.03.06 selon Frenzel ou type 7.23.06 selon Blessing en liaison avec le boîtier de batterie DEHAG type 504.
4. Câble de raccordement DEHAG type 7.03.06 selon Frenzel ou type 7.23.06 selon Blessing en liaison avec l'alimentation par fiche type 506.



Pour toutes les versions filaires, vous avez besoin du bandeau à pince type 5.01.08 selon Frenzel ou type 5.21.08 selon Blessing (le câble et le bandeau à pince ne sont pas inclus dans la livraison).

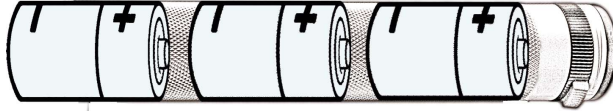
## **1. Utilisation des lunettes du nystagmus avec la poignée à piles**



- Pour assurer l'alimentation des lunettes de nystagmus, utilisez trois piles de taille C LR14/AM-2 (baby cells) de 1,5 volt chacune.
- Veillez à respecter la polarité lorsque vous insérez les piles.



## Insertion des piles



- Avant d'utiliser les lunettes du nystagmus, assurez-vous que l'appareil est nettoyé avant chaque utilisation et qu'il est en parfait état technique et non endommagé.
- Il faut utiliser uniquement les accessoires indiqués par le fabricant.
- Dévissez le couvercle de la poignée de la batterie.
- Insérez trois piles (non fournies) de taille C LR14/AM-2 à 1,5 volt (baby cells), en respectant la polarité.
- Puis revissez le couvercle de la batterie sur la poignée de la batterie.
- Retirez les trois piles du compartiment à piles lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée afin d'éviter que les piles ne coulent.

## 2. Utilisation des lunettes du nystagmus avec le câble à baïonnette et la poignée à piles

- Pour insérer les piles dans la poignée, procédez comme indiqué au point 1 (piles non comprises).
- Connectez le connecteur du câble à baïonnette aux lunettes de nystagmus uniquement et le connecteur à baïonnette du câble à la poignée de la batterie (câble à baïonnette non inclus).
- Retirez le câble à baïonnette des lunettes de nystagmus lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Lorsque vous retirez le câble de la baïonnette, tirez ou tournez la fiche ou le verrou et non le câble.
- Veillez à ce que les lunettes de nystagmus, le câble, la fiche et le bouchon n'entrent pas en contact avec l'eau.
- Ne pas couper, pincer ou séparer la fiche et le bouchon.
- Vérifiez régulièrement que le câble de la baïonnette est toujours intact.
- N'utilisez pas les lunettes nystagmus si le câble à baïonnette est endommagé. Faites remplacer un câble endommagé par un service de maintenance qualifié.

### 3. Utilisation des lunettes de nystagmus avec le câble de connexion et le boîtier de piles DEHAG type 504



Pour assurer l'alimentation des lunettes de nystagmus, utilisez le câble de connexion en conjonction avec le boîtier de piles DEHAG type 504 (les deux ne sont pas inclus). Les autres sources d'alimentation ne sont pas autorisées et annuleront la garantie.



Pour plus de sécurité, le raccordement de la lunette de nystagmus a été pourvu d'une fiche plate qui ne s'insère pas dans une prise de courant. Par conséquent, n'essayez jamais de forcer la fiche plate dans une prise de courant.

- Pour l'insertion des piles dans le boîtier, procédez comme indiqué au point 1 (piles non fournies).
- Connectez le connecteur à baïonnette du câble de connexion uniquement aux lunettes de nystagmus et le connecteur plat du câble uniquement à la poignée de batterie de type 504.
- Retirez le câble de connexion des lunettes de nystagmus lorsqu'elles ne sont pas utilisées.
- Lorsque vous retirez le câble de connexion, tirez ou tournez la fiche ou le verrou et non le câble.
- Veillez à ce que les lunettes de nystagmus, le câble des fiches et le bouchon n'entrent pas en contact avec l'eau.

- Ne pas couper, pincer ou séparer la fiche et le bouchon.
- Vérifiez régulièrement que le câble de connexion est toujours intact.
- N'utilisez pas les lunettes nystagmus si le câble de connexion est endommagé. Faites remplacer un câble endommagé par un service de maintenance qualifié.

#### **4. Utilisation des lunettes de nystagmus avec le câble de connexion et l'alimentation électrique enfichable de type 506**



Pour assurer l'alimentation électrique des lunettes de nystagmus, utilisez le câble de connexion en association avec le bloc d'alimentation enfichable de type 506 (tous deux non inclus dans la livraison). Les autres sources d'alimentation ne sont pas autorisées et annuleront la garantie.



Pour plus de sécurité, le raccordement de la lunette de nystagmus a été pourvu d'une fiche plate qui ne s'insère pas dans une prise de courant. Par conséquent, n'essayez jamais de forcer la fiche plate dans une prise de courant.

- Vérifier que la tension du secteur est la même que celle indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil avant de l'utiliser.

- Connectez la fermeture à baïonnette du câble de connexion uniquement aux lunettes nystagmus et la fiche plate du câble uniquement au bloc d'alimentation enfichable de type 506.
- Ne brancher le bloc l'alimentation des lunettes pour nystagmus que sur une prise avec mise à la terre.
- Retirer toujours la fiche de la prise lorsque les lunettes pour nystagmus ne sont pas utilisées.
- Toujours retirer la fiche de la prise murale en tirant sur la fiche, et non sur le cordon d'alimentation.
- Veillez à ce que les lunettes de nystagmus, le câble des fiches et le bouchon n'entrent pas en contact avec l'eau.
- Ne pas couper, pincer ou séparer la fiche et le bouchon.
- Vérifier régulièrement le cordon d'alimentation pour s'assurer qu'il n'est pas endommagé.
- Ne pas utiliser les lunettes pour nystagmus si le cordon d'alimentation est endommagé.
- Faire remplacer un cordon d'alimentation endommagé par un technicien de service qualifié.

## Contenu du paquet

- Vérifier l'emballage et se plaindre immédiatement auprès du transporteur en cas de dommage.
- Après avoir ouvert l'emballage, vérifier si le contenu de l'emballage n'a pas subi de dommages dus à une mauvaise manipulation pendant le transport.

L'emballage de vos lunettes pour nystagmus comprend tous les éléments suivants. Si l'un de ces éléments est manquant, contacter le revendeur pour obtenir assistance.

- 1x lunettes pour nystagmus type 703/723



- 1x poignée de batterie type 7.03.04/7.23.04

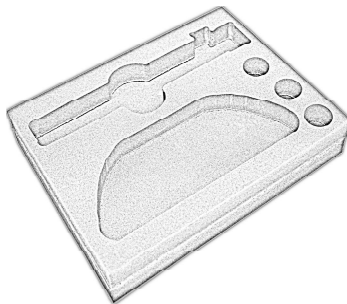


- 1x mode d'emploi

1x carton



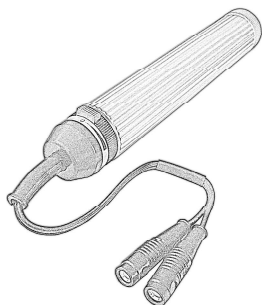
- 1x inlay



## Accessoires en option

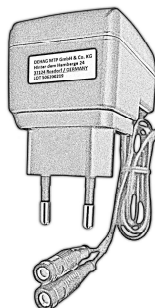
L'alimentation électrique de la lunette de nystagmus est assurée par les accessoires suivants, disponibles séparément:

- DEHAG boîtier de batterie type 504

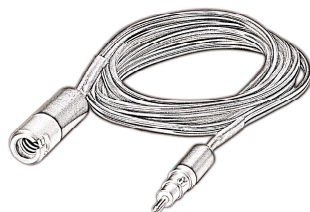


ou

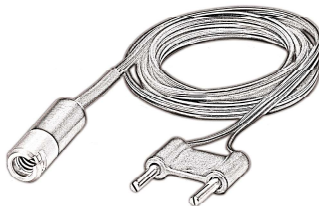
- bloc d'alimentation type 506



- Câble baïonnette DEHAG type 7.03.05/7.23.05



- Câble de connexion DEHAG type 7.03.06/7.23.06

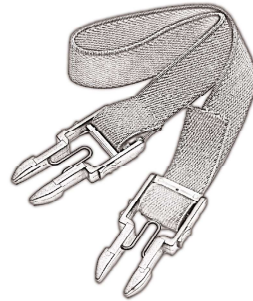




## Pièces de rechange

Il est possible de commander les pièces de rechange suivantes:

- ampoule de rechange type 507
- Bandeau à clipser (optionnel) type 58.01.01/58.21.01



- protection noire/blanche type 57.00.02/57.20.02



## Fonctionnement

### Généralités

Avec l'achat des lunettes de nystagmus de type 703/723, vous avez la possibilité de réaliser un examen de courte durée en utilisation mobile. Les lunettes de nystagmus sont tenues directement devant les yeux du patient et permettent ainsi de rechercher rapidement et sans complication un nystagmus de provocation, par exemple en secouant la tête.

Les lunettes pour le nystagmus sont équipées de verres de grossissement biconvexes à forte réfraction d'une puissance de +15 à +18 dioptries. Elles empêchent une vision nette et la fixation d'objets. De cette manière, le contact visuel du patient avec les objets de l'environnement est interrompu, ce qui gênerait les mouvements rapides des yeux. En même temps, les yeux très éclairés sont faciles à observer à la loupe.

En option, nous proposons diverses possibilités de connexion supplémentaires pour ces lunettes anti-nystagmus. Grâce à ces accessoires, les lunettes de nystagmus peuvent être rapidement transformées en une version permettant de réaliser des examens au cours desquels les lunettes de nystagmus restent plus longtemps sur la tête du patient.

## Utilisation

### 1. Manche de batterie avec fermeture à baïonnette type 7.03.04 selon Frenzel ou type 7.23.04 selon Blessing.

- Avant chaque utilisation, nettoyer les lunettes pour nystagmus avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent doux. Sécher ensuite soigneusement les lunettes à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- S'assurer que les lunettes pour nystagmus sont en parfait état de marche et qu'elles ne sont pas endommagées.
- Verrouillez la poignée de la batterie en la pressant doucement et en la faisant tourner avec le connecteur à baïonnette des lunettes de nystagmus.
- Tenez les lunettes de nystagmus sur l'arête du nez, devant les yeux du patient.
- Tenez les lunettes nystagmus d'une main par la poignée de la batterie.
- Mettez en marche les lunettes de nystagmus en appuyant sur l'interrupteur bleu et en tournant la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre.
- En continuant à tourner la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre, vous pouvez diminuer la luminosité jusqu'à la butée du commutateur rotatif (environ 3/4 de tour).



Lors de la mise en marche, veillez à appuyer sur le bouton bleu et à ne pas forcer la bague au-delà de la butée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la rupture de la butée!

- Le débranchement des lunettes de nystagmus se fait dans l'ordre inverse.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles de la poignée.

### Optional:

#### **2. Câble à baïonnette type 7.03.05 selon Frenzel ou type 7.23.05 selon Blessing en combinaison avec la poignée de batterie type 7.03.04 selon Frenzel ou type 7.23.04 selon Blessing**

- Avant chaque utilisation, nettoyer les lunettes pour nystagmus avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent doux. Sécher ensuite soigneusement les lunettes à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- S'assurer que les lunettes pour nystagmus sont en parfait état de marche et qu'elles ne sont pas endommagées.
- Verrouillez le câble à baïonnette sur le connecteur à baïonnette des lunettes de nystagmus en exerçant une légère pression et en le tournant.

- Insérez les fixations à clip du harnais à clip dans les fentes latérales des lunettes de nystagmus jusqu'à la butée.
- S'assurer que les lunettes pour nystagmus sont en parfait état de marche et qu'elles ne sont pas endommagées.
- Tenir les lunettes pour nystagmus devant les yeux du patient, au-dessus de l'arête du nez.
- Placer la sangle à clips autour de la tête et en appui sur les oreilles.
- Veiller à ce que les lunettes pour nystagmus ne bougent pas pendant l'examen. Si nécessaire, serrer la sangle plus fermement.
- Verrouillez la poignée de la batterie en appuyant légèrement et en tournant avec le connecteur à baïonnette du câble à baïonnette.
- Mettez en marche les lunettes de nystagmus en appuyant sur l'interrupteur bleu et en tournant la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre.
- En continuant à tourner la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre, vous pouvez diminuer la luminosité jusqu'à la butée du commutateur rotatif (environ 3/4 de tour).




Lors de la mise en marche, veillez à appuyer sur le bouton bleu et à ne pas forcer la bague au-delà de la butée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la rupture de la butée!

- Le débranchement des lunettes de nystagmus se fait dans l'ordre inverse.
- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles de la poignée.

### **3. Câble de connexion DEHAG type 7.03.06 selon Frenzel ou type 7.23.06 selon Blessing en liaison avec le boîtier de batterie DEHAG type 504**

- Avant chaque utilisation, nettoyer les lunettes pour nystagmus avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent doux. Sécher ensuite soigneusement les lunettes à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- S'assurer que les lunettes pour nystagmus sont en parfait état de marche et qu'elles ne sont pas endommagées.
- Verrouillez le câble de connexion DEHAG sur le connecteur à baïonnette des lunettes de nystagmus en exerçant une légère pression et en le tournant.
- Insérez les fixations à clip du harnais à clip dans les fentes latérales des lunettes de nystagmus jusqu'à la butée.

- Tirez doucement sur le bandeau à clip. S'il ne peut pas être retiré, il est correctement inséré.
- Tenir les lunettes pour nystagmus devant les yeux du patient, au-dessus de l'arête du nez.
- Placer la sangle à clips autour de la tête et en appui sur les oreilles.
- Veiller à ce que les lunettes pour nystagmus ne bougent pas pendant l'examen. Si nécessaire, serrer la sangle plus fermement.
- Insérez la fiche plate du câble de connexion DEHAG dans le boîtier de la batterie DEHAG type 504.
- Mettez en marche les lunettes de nystagmus en appuyant sur l'interrupteur bleu et en tournant la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre.
- En continuant à tourner la bague de commande dans le sens des aiguilles d'une montre, vous pouvez diminuer la luminosité jusqu'à la butée du commutateur rotatif (environ 3/4 de tour).
-  Lors de la mise en marche, veillez à appuyer sur le bouton bleu et à ne pas forcer la bague au-delà de la butée. Le non-respect de cette consigne peut entraîner la rupture de la butée!
- Le débranchement des lunettes de nystagmus se fait dans l'ordre inverse.

- Lorsque vous n'utilisez pas l'appareil pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles de la poignée.

#### **4. Câble de raccordement DEHAG type 7.03.06 selon Frenzel ou type 7.23.06 selon Blessing en liaison avec l'alimentation par fiche type 506**

- Avant chaque utilisation, nettoyer les lunettes pour nystagmus avec un chiffon doux humidifié avec de l'eau et un détergent doux. Sécher ensuite soigneusement les lunettes à l'aide d'un chiffon doux et sec.
- S'assurer que les lunettes pour nystagmus sont en parfait état de marche et qu'elles ne sont pas endommagées.
- Verrouillez le câble de connexion DEHAG sur le connecteur à baïonnette des lunettes de nystagmus en exerçant une légère pression et en le tournant.
- Insérez les fixations à clip du harnais à clip dans les fentes latérales des lunettes de nystagmus jusqu'à la butée.
- Tirez doucement sur le bandeau à clip. S'il ne peut pas être retiré, il est correctement inséré.
- Mettez les lunettes de nystagmus sur le patient par-dessus l'arête du nez.



- Placer la sangle à clips autour de la tête et en appui sur les oreilles.
- Veiller à ce que les lunettes pour nystagmus ne bougent pas pendant l'examen. Si nécessaire, serrer la sangle plus fermement.
- Insérez la fiche plate du câble de connexion DEHAG dans le bloc d'alimentation enfichable type 506.
- Branchez le bloc d'alimentation enfichable sur une alimentation électrique de 220V.
- Les lunettes de nystagmus sont allumées.
- Les lunettes anti-nystagmus s'éteignent en débranchant le bloc d'alimentation de l'alimentation électrique.
- Débranchez toujours les lunettes Nystagmus lorsqu'elles ne sont pas utilisées.

## Instructions pour l'entretien

Conserver les lunettes de nystagmus dans un endroit fermé, sur le support prévu à cet effet, à l'abri de la poussière et de la saleté afin d'en assurer l'hygiène.

Toutes les surfaces de l'appareil sont insensibles aux produits de nettoyage doux courants. Un chiffon doux ou un papier absorbant doit être utilisé pour appliquer les liquides de nettoyage, afin d'éviter de rayer la surface et de mieux doser et répartir le liquide. Un nettoyage incorrect ou incomplet peut mettre en danger le patient ou le personnel médical!

### Limitation concernant l'utilisation

La fin de la vie utile d'un produit est généralement déterminée par l'usure et les dommages causés par l'utilisation.

### Lieu d'utilisation

Éliminer la saleté de la surface avec un chiffon doux jetable.

### Maintenance

- Réparer les pièces défectueuses ou les remplacer.
- Si vous envoyez les lunettes de nystagmus en réparation, veuillez retirer les piles avant de les envoyer.

## Nettoyage / désinfection: automatiquement



- Un nettoyage ou une désinfection automatique est déconseillé pour ce dispositif.
- Ne pas désinfecter à l'aide d'un spray ou en trempant le produit dans un liquide!

## Nettoyage / désinfection: manuel

Procédure validée:



Pré-nettoyage avec un chiffon imbibé d'éthanol à 80%.

Désinfection par essuyage avec un chiffon doux et non pelucheux imbibé d'ECOLAB incidin Oxy Foam S. Temps de réaction selon le fabricant du désinfectant : 1 minute.

Nettoyer les lunettes pour nystagmus après chaque utilisation.

- Nettoyer les lunettes pour nystagmus avec un chiffon humide et éventuellement un peu de détergent doux.
- Ne jamais utiliser de produits de nettoyage corrosifs ou décapants ni d'objets pointus pour nettoyer l'appareil.
- Sécher soigneusement les lunettes pour nystagmus avec un chiffon doux et sec.

- Ne pas immerger le set des lunettes pour nystagmus dans l'eau ou dans d'autres liquides.

## **Séchage**

Laissez sécher l'appareil pendant au moins une heure avant de le réutiliser. Sinon, il y a un risque d'inflammation d'un mélange explosif d'air et de produit de nettoyage lors de la mise en marche.

## **Contrôle et tests**

Vérifier les pièces après le nettoyage pour voir si de la saleté est encore visible. Il peut être utile de répéter le nettoyage.

## **Emballage**

Les lunettes à nystagmus ne doivent pas être emballées dans un emballage stérile. D'autres types d'emballage sont également possibles.

## **Stérilisation**

Ne pas stériliser les lunettes pour nystagmus, car les composants électroniques peuvent être endommagés par des températures élevées.

## L'élimination des déchets



Après sa durée de vie, l'instrument doit être éliminé conformément à la législation et aux réglementations locales ou de les renvoyer au fabricant! Ce qui suit s'applique à l'Union européenne: Conformément à la directive CE 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électroniques et électriques (DEEE), ne jetez pas ce produit comme un déchet municipal non trié. Préparez ce produit en vue d'une réutilisation ou d'une collecte sélective, comme spécifié par la directive. Si ce produit est contaminé, cette directive ne s'applique pas. Les batteries faibles doivent être retirées et éliminées conformément à la législation et aux réglementations locales.

## Caractéristiques techniques

- Type: 503 / 523
- Alimentation électrique: 3 x piles bébé type LR14/  
AM-2 ; á 1,5V  
  
En option: max. 4,5 Volt, 500mA
- Dimensions: 260 x 250 x 200 mm<sup>3</sup>
- Poids: environ 285 g (Sans piles)
- Degré de protection: IP X0
- Classification selon:
  - MPG: Class I, selon Annexe VIII de  
la Directive 2017/745 (EU)
  - Marquage CE: selon Annexe 2017/745 (EU)
  - Spaulding: non critique
- Conditions de rangement et de transport:
  - Température de rangement: -30 à 60 °C
  - Température de fonctionnement: 0 à 25 °C
  - Humidité: 30 à 75 %
  - Pression barométrique: 700 à 1060 hPa

## Conditions de garantie

DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG garantit cet appareil pendant 24 mois après la date d'achat dans les conditions suivantes contre les dommages causés par des défauts de fabrication et/ou de matériel.

- Aucun frais de main-d'œuvre, de matériel et d'expédition ne sera facturé pendant la période de garantie indiquée. La période de garantie n'est pas prolongée par la réparation effectuée sous garantie.
- Les pièces défectueuses ou, en cas d'échange, le matériel défectueux lui-même deviennent automatiquement la propriété du fabricant.
- Toute réclamation au titre de la garantie doit être accompagnée d'une preuve d'achat de l'entreprise.
- Les demandes de garantie doivent être adressées soit au revendeur auprès duquel le produit a été acheté, soit au fabricant.
- La garantie ne s'applique pas aux dommages causés par:
  - Accidents, utilisation inappropriée, usure et/ou négligence.
  - Installation et/ou utilisation incorrectes qui violent les normes légales et techniques ou les normes de sécurité applicables.

- Pour les dysfonctionnements ou les dommages causés par une manipulation inappropriée, en particulier une manipulation contraire aux instructions d'utilisation ou un entretien ou une maintenance inadéquate ou incorrecte.
- Dysfonctionnements des équipements électriques dus à des influences extérieures, telles que des variations de tension, des champs électromagnétiques, des interférences radio, etc.
- Une réparation effectuée par le client ou un tiers.
- Transport négligent sans emballage ni protection appropriés.
- La garantie ne couvre pas les piles ou autres accessoires qui peuvent être inclus avec les lunettes nystagmus.
- En dehors du remplacement ou de la réparation des pièces défectueuses, la garantie ne donne aucun droit au remboursement d'un quelconque dommage. Le fabricant ne peut en aucun cas être tenu responsable de tout dommage consécutif ou de toute autre conséquence causée par ou en rapport avec le matériel qu'il a fourni.
- Les frais de transport, d'emballage et d'assurance transport sont toujours à la charge de l'acheteur.



- Il n'y a pas de droit à la garantie pour les défauts qui apparaissent ou sont invoqués après l'expiration de la période de garantie.

## Service à la clientèle

En cas de panne, veuillez contacter le service après-vente 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](mailto:info@dehag.com)  
Internet: [www.dehag.com](http://www.dehag.com)

## CE-Déclaration de conformité

La marque CE confirme que ce produit est conforme au règlement 2017/745 (UE) du Parlement européen du 05 avril 2017 relatif aux dispositifs médicaux.

## Symbole

	Suivez les instructions d'utilisation!
	Service à la clientèle
	Tension dangereuse!
	Nettoyage
	Fabricant
	Élimination conformément aux directives DEEE
	Code produit
	Dispositif médical
	Dispositif médical selon la directive 2017/745 (UE)