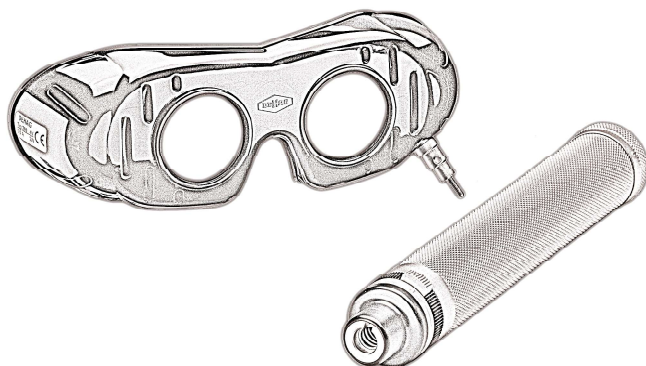




Óculos Nistagmo

REF 703/723



Instruções de uso



v202307-AA



Estimado cliente,

obrigado por adquirirem estes óculos de nistagmo. Leia estas instruções com atenção antes de utilizar os seus novos óculos de nistagmo com cuidado para garantir o manuseio adequado e longa durabilidade.

**Outras línguas das instruções de utilização podem ser encontradas na nossa homepage [www.dehag.com](http://www.dehag.com).**

Os óculos de nistagmo são um instrumento de exame utilizado para observar movimentos rápidos espontâneos dos olhos (nistagmo) em pacientes com perturbações do sentido de equilíbrio.

Leia estas instruções cuidadosamente e utilize os óculos de nistagmo apenas como descrito nestas instruções para evitar ferimentos ou danos acidentais. Guarde estas instruções para referência futura. Se passar os óculos de nistagmo a outra pessoa, por favor entregue-lhes também estas instruções de utilização.

### **Nota para o utilizador**

Qualquer incidente grave que tenha ocorrido relacionado com os óculos de nistagmo deve ser comunicado à DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG e a autoridade competente do Estado-Membro em que o utilizador e/ou o doente está estabelecido.

## Índice

- Instruções de segurança
- Conteúdo da embalagem
- Operação
- Instruções de processamento
- Eliminação:
- Dados técnicos
- Condições de garantia
- Serviço ao cliente
- CE
- Símbolos

## Instruções de segurança

### Geral



- Leia atentamente as instruções de utilização e guarde-as num local seguro.
- Use estes óculos de nistagmo somente de acordo com estas instruções.
- As lentes são muito delicadas, manuseie os óculos de nistagmo com muito cuidado.
- Evite colocar os óculos de nistagmo em superfícies que possam arranhar as lentes.
- Colocar sempre os óculos de nistagmo sobre a incrustação removível dentro da caixa exterior.
- Estes óculos de nistagmo só podem ser utilizados pela equipa médica. Estas instruções não substituem uma boa formação médica.
- O não cumprimento ou uso incorrecto exonera o fabricante de responsabilidade.
- Verificar a funcionalidade e integridade dos óculos de nistagmo antes de cada utilização.



- Todos as reparações devem ser realizadas exclusivamente por um electricista qualificado.
- Por favor remover as baterias antes de enviar os óculos de nistagmo.

- Nunca tente reparar os óculos de nistagmo sozinho.
- As reparações só podem ser efetuadas com peças sobresselentes originais, instaladas de acordo com a utilização pretendida.
- Substitua uma lâmpada defeituosa, desapertando cuidadosamente a lâmpada do casquilho. Para a substituição use apenas uma lâmpada sobresselente original DEHAG tipo 507.



Antes de retirar a lâmpada, é necessário certificarse de que o instrumento esteja desligado há alguns minutos para evitar o risco de queimaduras.

- Qualquer modificação leva à exclusão de responsabilidade.
- A marca CE perde a sua validade no caso de utilização de quaisquer peças sobresselentes não originais.
- Se transferir o aparelho para terceiros, passe também este manual de instruções.

### **Avisos**



- Não usar unidades defeituosas!
- Protejam os óculos de nistagmo de danos mecânicos!
- Evite bater nas lentes, as quais podem quebrar e causar danos!
- Não atirar!

- Não use qualquer violência!
- Não exponha óculos e acessórios de nistagmo à luz solar directa e proteja-os da humidade e humidade acima de 75%!
- A utilização indevida, dano e desgaste não são cobertos pela garantia!
- Quaisquer sinais ou desgaste devidos à utilização regular estão excluídos da garantia!
- Certifique-se de que nenhum líquido penetre nos óculos de nistagmo ou nos acessórios!
- Certifique-se de que as pilhas estão secas!

### **Utilização pretendida**

Dispositivo para exames de curta duração ou para utilização móvel no campo do diagnóstico de vertigens.

### **Indicação / Contraindicação**

A indicação da utilização de óculos Frenzel depende do tipo de nistagmo examinado. Por exemplo, os óculos Frenzel são utilizados para avaliar o nistagmo espontâneo, mas não são adequados para observar o nistagmo direcional.

### **Efeitos colaterais e riscos residuais**

Contaminação devida ao incumprimento das instruções de preparação, acessórios errados ou defeituosos.

## Eletricidade



Pode escolher entre várias opções de ligação adicionais para assegurar a alimentação eléctrica dos óculos de nistagmo. Com estes acessórios, os óculos de nistagmo podem ser rapidamente convertidos numa versão para realizar exames em que o dispositivo permanece na cabeça do paciente durante um período de tempo mais longo.

1. Cabo de bateria com captura de baioneta tipo 7.03.04 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.04 de acordo com Blessing.
2. Cabo de baioneta tipo 7.03.05 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.05 de acordo com Blessing em ligação com cabo de bateria tipo 7.03.04 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.04 de acordo com Blessing.
3. DEHAG Anschlusskabel Typ 7.03.06 nach Frenzel bzw. Typ 7.23.06 nach Blessing in Verbindung mit dem DEHAG-Batteriegehäuse Typ 504.
4. Cabo de ligação DEHAG tipo 7.03.06 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.06 de acordo com Blessing em ligação com fonte de alimentação de ficha tipo 506.



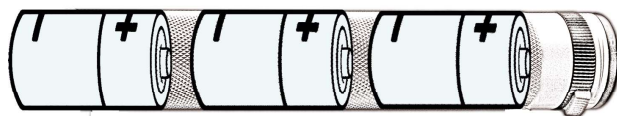
Para todas as versões com fio, é necessária a fita de cabeça tipo 58.01.08 de acordo com Frenzel ou tipo 58.21.08 de acordo com Blessing (o cabo e a fita de cabeça tipo clip não estão incluídos na entrega).

## 1. Usando os óculos de nistagmo com pega de bateria



- Para assegurar a alimentação eléctrica dos óculos de nistagmo, usar três pilhas tamanho C LR14/AM-2 (células de bebé) de 1,5 volts cada.
- Preste atenção à polaridade correcta ao inserir as baterias.

### Inserção das baterias



- Antes de qualquer utilização, o produto deve ser limpo ou desinfetado e o bom funcionamento e integridade devem ser verificados.
- Deve utilizar apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
- Desaparafusar a tampa da pega da bateria.
- Inserir três pilhas (pilhas não incluídas) de tamanho C LR14/AM-2 á 1,5 volts (pilhas de bebé), observando a polaridade correcta.
- Em seguida, aparafusar novamente a tampa da bateria no punho da bateria.



- Remover as três baterias do compartimento das pilhas quando não estiverem a ser utilizadas durante um período de tempo mais longo para evitar o seu vazamento.

## **2. Usando os óculos de nistagmo com cabo de baioneta e grip de bateria**

- Ao inserir as pilhas no punho da bateria, proceder como descrito em 1 (pilhas não incluídas).
- Ligar o conector do cabo de baioneta apenas aos óculos de nistagmo e o conector do cabo de baioneta ao cabo da bateria (cabo de baioneta não incluído).
- Retirar o cabo de baioneta dos óculos de nistagmo quando não estiver a ser utilizado.
- Ao remover o cabo de baioneta, puxar ou rodar a ficha ou a fechadura e não o cabo.
- Assegurar que os óculos de nistagmo, o cabo, a ficha e a tampa não entrem em contacto com a água.
- Não cortar, beliscar ou separar a ficha e a tampa.
- Verificar regularmente se o cabo da baioneta ainda está intacto.
- Não utilizar os óculos de nistagmo se o cabo da baioneta estiver danificado. Mandar substituir um cabo danificado por um serviço de manutenção qualificado.

### 3. Usando os óculos de nistagmo com cabo de ligação e caixa de bateria DEHAG tipo 504



Para assegurar o fornecimento de energia aos óculos de nistagmo, utilizar o cabo de ligação em conjunto com a caixa de bateria DEHAG tipo 504 (ambos não incluídos). Outras fontes de energia não são permitidas e anularão a garantia e a garantia.



Para aumentar a segurança, o cabo de ligação tem uma ficha plana que não cabe numa tomada de rede. Portanto, nunca tente forçar a ficha plana para uma tomada eléctrica.

- Ao inserir as pilhas no punho da bateria, proceder como descrito em 1 (pilhas não incluídas).
- Ligar o conector de baioneta do cabo de ligação apenas aos óculos de nistagmo e o conector plano do cabo apenas ao cabo de bateria tipo 504.
- Remover o cabo de ligação dos óculos de nistagmo quando estes não estiverem a ser utilizados.
- Ao retirar o cabo de ligação, puxar ou rodar a ficha ou a fechadura e não o cabo.
- Assegurar que os óculos de nistagmo, o cabo das fichas e a tampa não entrem em contacto com a água.
- Não cortar, beliscar ou separar a ficha e a tampa.

- Verificar regularmente se o cabo de ligação ainda está intacto.
- Não utilizar os espectáculos óculos de nistagmo se o cabo de ligação estiver danificado. Mandar substituir um cabo danificado por um serviço de manutenção qualificado.

#### **4. Usando os óculos de nistagmo com cabo de ligação e fonte de alimentação plug-in tipo 506**



Para assegurar a alimentação eléctrica dos óculos de nistagmo, utilizar o cabo de ligação em conjunto com a unidade de alimentação tipo 506 (ambos não incluídos no âmbito da entrega). Outras fontes de energia não são permitidas e anularão a garantia e a garantia.



Para aumentar a segurança, o cabo de ligação tem uma ficha plana que não cabe numa tomada de rede. Portanto, nunca tente forçar a ficha plana para uma tomada eléctrica.

- Verifique se a tensão da rede é a mesma da indicada na placa de tipo do aparelho antes de utilizar.
- Ligar a fechadura de baioneta do cabo de ligação apenas aos óculos de nistagmo e a ficha plana do cabo apenas à unidade de alimentação da ficha tipo 506.

- Ligar apenas a fonte de alimentação tipo 506 dos óculos de nistagmo a uma tomada ligada à terra.
- Desligar sempre o óculos de nistagmo quando não estiver a ser utilizado.
- Ao retirar a ficha da fonte de alimentação, puxe a ficha e não o cabo.
- Assegurar que os óculos de nistagmo, o cabo das fichas e a tampa não entrem em contacto com a água.
- Não cortar, beliscar ou separar a ficha e a tampa.
- Verificar regularmente se o cabo ainda está intacto.
- Não utilizar os espectáculos óculos de nistagmo se o cabo de ligação estiver danificado. Mandar substituir um cabo danificado por um serviço de manutenção qualificado.

## Conteúdo da embalagem

- Verifique a embalagem e reclame imediatamente sobre qualquer dano à transportadora.
- Depois de abrir a embalagem, verifique o conteúdo da embalagem quanto a danos que possam ter ocorrido devido ao manuseio incorreto durante o transporte.

As seguintes partes estão incluídas na entrega dos óculos de nistagmo. Contacte o seu revendedor se alguma das peças listadas estiver em falta.

- 1x óculos nistagmo tipo 703/723



- 1x pega da bateria tipo 7.03.04/7.23.04

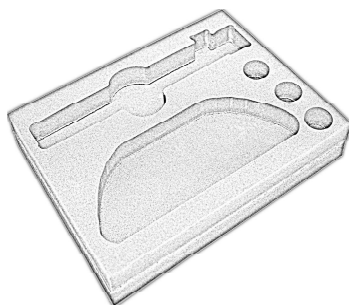


- 1x instruções de uso

1x caixa



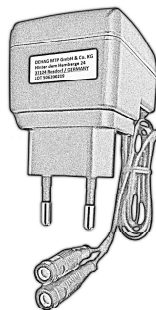
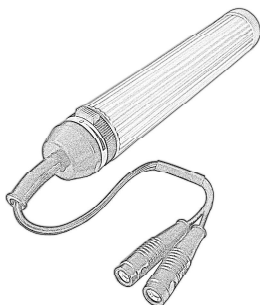
- 1x inlay



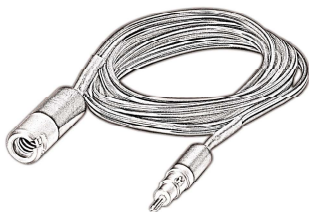
## Acessórios opcionais

A alimentação eléctrica dos óculos de nistagmo é fornecida pelos seguintes acessórios, que estão disponíveis separadamente:

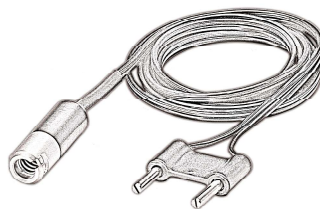
- O estojo de pilhas DEHAG ou alimentador eléctrico tipo 504 tipo 506



- Cabo de baioneta DEHAG tipo 7.03.05/7.23.05



- Cabo de ligação DEHAG tipo 7.03.06/7.23.06



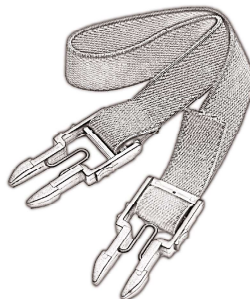
## Peças sobressalentes

Pode encomendar de novo as seguintes peças sobressalentes:

- lâmpada de substituição tipo 507



- fita com clipe para a cabeça tipo 58.01.01/58.21.01 (opcional)



- tampa preta / branca tipo 57.00.02/57.20.02





## Operação

### Geral

Com a compra dos óculos de nistagmo tipo 503/523 tem a possibilidade de realizar um exame a curto prazo em utilização móvel. Os óculos de nistagmo são segurados diretamente à frente dos olhos do paciente e permitem assim uma busca rápida e descomplicada de nistagmo provocador, por exemplo, abanando a cabeça.

Os óculos de nistagmo são equipados com lentes de aumento biconvexas refrativas fortes com uma potência de +15 a +18 dioptrias. Impedem uma visão nítida e a fixação de objetos. Desta forma, o contacto visual do paciente com objetos no ambiente é interrompido, o que dificulta os movimentos rápidos dos olhos. Ao mesmo tempo, os olhos altamente iluminados são facilmente observáveis sob lentes de aumento.

Opcionalmente, oferecemos várias opções de ligação adicionais para estes óculos de nistagmo. Com estes acessórios, os óculos de nistagmo podem ser rapidamente convertidos numa versão para realizar exames em que os óculos de nistagmo permanecem na cabeça do paciente durante um período de tempo mais longo.

## Utilização

### 1. Cabo de bateria com captura de baioneta tipo 7.03.04 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.04 de acordo com Blessing

- Limpar os óculos de nistagmo antes de cada utilização com um pano macio humedecido com água e um detergente suave.
- Certifique-se de que os óculos de nistagmo estão em perfeitas condições técnicas e sem danos.
- Bloquear a pega da bateria pressionando e torcendo-a suavemente com o conector de baioneta dos óculos de nistagmo.
- Segurar os óculos de nistagmo sobre a ponte do nariz em frente dos olhos do paciente.
- Segurar os óculos de nistagmo pela pega da bateria com uma mão.
- Ligar os óculos de nistagmo premindo o interruptor azul e rodando o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio.
- Ao continuar a rodar o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio, pode diminuir o brilho até à paragem do interruptor rotativo (aprox. 3/4 de volta).



Ao ligar, certifique-se de que carrega no botão azul e não force o anel a passar a paragem. Não o fazer pode provocar a paragem!

- O desligamento dos óculos de nistagmo é feito em ordem inversa.
- Quando não estiver a ser utilizado durante um período de tempo mais longo, por favor retire as pilhas do punho da bateria.

### Opcional:

#### **2. Cabo de baioneta tipo 7.03.05 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.05 de acordo com Blessing em combinação com cabo de bateria tipo 7.03.04 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.04 de acordo com Blessing**

- Limpar os óculos de nistagmo antes de cada utilização com um pano macio humedecido com água e um detergente suave.
- Certifique-se de que os óculos de nistagmo estão em perfeitas condições técnicas e sem danos.
- Fixar o cabo de baioneta ao conector de baioneta dos óculos de nistagmo, aplicando uma ligeira pressão e torção.

- Inserir os fixadores do fixador de clips nas ranhuras laterais dos óculos de nistagmo até onde eles vão.
- Puxar suavemente a faixa da cabeça do clip. Se não puder ser puxado para fora, é devidamente inserido.
- Colocar os óculos de nistagmo no paciente sobre a ponte do nariz.
- Ao fazer isto, guiar o arnês de grampo sobre os ouvidos do paciente e à volta da parte de trás da cabeça.
- Certificar-se de que os óculos não se deslocam durante o exame. Se necessário, apertar mais firmemente o arnês de grampo.
- Bloquear a pega da bateria pressionando ligeiramente e rodando com o conector de baioneta do cabo de baioneta.
- Ligar os óculos de nistagmo premindo o interruptor azul e rodando o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio.
- Ao continuar a rodar o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio, pode diminuir o brilho até à paragem do interruptor rotativo (aprox. 3/4 de volta).



Ao ligar, certifique-se de que carrega no botão azul e não force o anel a passar a paragem. Não o fazer pode provocar a paragem!

- O desligamento dos óculos de nistagmo é feito em ordem inversa.
- Quando não estiver a ser utilizado durante um período de tempo mais longo, por favor retire as pilhas do punho da bateria.

### **3. Cabo de ligação DEHAG tipo 7.03.06 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.06 de acordo com Blessing em ligação com caixa de bateria DEHAG tipo 504**

- Limpar os óculos de nistagmo antes de cada utilização com um pano macio humedecido com água e um detergente suave.
- Certifique-se de que os óculos de nistagmo estão em perfeitas condições técnicas e sem danos.
- Bloquear o cabo de ligação DEHAG ao conector de bioneta dos óculos de nistagmo, aplicando uma ligeira pressão e torção.
- Inserir os fixadores do fixador de clips nas ranhuras laterais dos óculos de nistagmo até onde eles vão.
- Puxar suavemente a faixa da cabeça do clip. Se não puder ser puxado para fora, é devidamente inserido.
- Colocar os óculos de nistagmo no paciente sobre a ponte do nariz.

- Ao fazer isto, guiar o arnês de grampo sobre os ouvidos do paciente e à volta da parte de trás da cabeça.
- Certificar-se de que os óculos não se deslocam durante o exame. Se necessário, apertar mais firmemente o arnês de grampo.
- Inserir a ficha plana do cabo de ligação DEHAG na caixa da bateria DEHAG tipo 504.
- Ligar os óculos de nistagmo premindo o interruptor azul e rodando o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio.
- Ao continuar a rodar o anel de controlo no sentido dos ponteiros do relógio, pode diminuir o brilho até à paragem do interruptor rotativo (aprox. 3/4 de volta).



Ao ligar, certifique-se de que carrega no botão azul e não force o anel a passar a paragem. Não o fazer pode provocar a paragem!

- O desligamento dos óculos de nistagmo é feito em ordem inversa.
- Quando não estiver a ser utilizado durante um período de tempo mais longo, por favor retire as pilhas do punho da bateria.

#### **4. Cabo de ligação DEHAG tipo 7.03.06 de acordo com Frenzel ou tipo 7.23.06 de acordo com Blessing em ligação com fonte de alimentação de ficha tipo 506**

- Limpar os óculos de nistagmo antes de cada utilização com um pano macio humedecido com água e um detergente suave.
- Certifique-se de que os óculos de nistagmo estão em perfeitas condições técnicas e sem danos.
- Bloquear o cabo de ligação DEHAG ao conector de baioneta dos óculos de nistagmo, aplicando uma ligeira pressão e torção.
- Inserir os fixadores do fixador de clips nas ranhuras laterais dos óculos de nistagmo até onde eles vão.
- Puxar suavemente a faixa da cabeça do clip. Se não puder ser puxado para fora, é devidamente inserido.
- Colocar os óculos de nistagmo no paciente sobre a ponte do nariz.
- Ao fazer isto, guiar o arnês de grampo sobre os ouvidos do paciente e à volta da parte de trás da cabeça.
- Certificar-se de que os óculos não se deslocam durante o exame. Se necessário, apertar mais firmemente o arnês de grampo.

- Ligar o conector plano do cabo de ligação DEHAG à unidade de alimentação de corrente tipo 506.
- Ligar a fonte de alimentação da ficha a uma fonte de alimentação de 220V.
- Os óculos de nistagmo estão ligados.
- Os óculos de nistagmo são desligados desligando a unidade de alimentação da fonte de alimentação.
- Puxe sempre a ficha para fora da tomada quando não estiver a utilizar os óculos de nistagmo.



## Instruções de processamento

Guarde os seus óculos de nistagmo num local fechado, sobre a incrustação fornecida, onde estão protegidos do pó e da sujidade para garantir as suas condições higiénicas.

Todas as superfícies do aparelho não são sensíveis a produtos de limpeza convencionais suaves. Deve ser utilizado um pano macio ou papel absorvente para aplicar os líquidos de limpeza, para evitar de arranhar a superfície e do-sear e espalhar melhor o líquido. A limpeza incorreta ou incompleta pode colocar em risco o paciente ou a equipa médica!

### Restrição relativa ao reprocessamento

O final da vida útil do produto é geralmente determinado pelo desgaste e danos causados pela utilização.

### Local de utilização

Remova a sujidade da superfície com um pano macio descartável.

### Manutenção

- Separe as peças danificadas e mande-as reparar.

- Se enviar os óculos de nistagmo para reparação, por favor retire as pilhas antes de as enviar.

### **Limpeza / desinfecção de forma automática**



- Uma limpeza e desinfecção automáticas não são aprovadas para o dispositivo.
- Não utilizar spray ou desinfecção por imersão.

### **Limpeza / desinfecção: manual**

Procedimento validado:



Pré-limpeza com um pano embebido em etanol a 80%.

Limpar a desinfecção com um pano de velo macio e sem pêlos embebido em Oxy Foam S de ECOLAB incidin. Tempo de reacção de acordo com o fabricante do desinfectante 1 minuto.

Limpe os óculos de nistagmo após cada utilização.

- Limpar os óculos de nistagmo com um pano húmido e possivelmente algum detergente suave.
- Nunca use produtos de limpeza corrosivos ou abrasivos ou objetos pontiagudos para limpar o aparelho.
- Seque completamente os óculos de nistagmo com um pano macio e seco.

- Não mergulhe o par de óculos de nistagmo em água ou em outros líquidos.

### **Secagem**

Deixar a unidade secar durante pelo menos uma hora antes de a reutilizar. Caso contrário, existe o risco de uma mistura explosiva de ar e agente de limpeza se incendiar ao ser ligada.

### **Controlo e teste**

Verifique se existe sujidade visível nas peças após a limpeza. Poderá ser necessário repetir a limpeza.

### **Embalagem**

Os óculos de nistagmo não têm de ser embalados em embalagens esterilizadas. Outras embalagens também são possíveis.

### **Esterilização**

Não esterilize os óculos de nistagmo, pois os componentes eletrónicos podem ser danificados por altas temperaturas.

## Eliminação



No fim da sua vida útil, este produto deve ser eliminado de acordo com os regulamentos locais ou a devolver ao fabricante! Aplica-se à União Europeia o seguinte: Em conformidade com a Directiva Europeia 2012/19/UE relativa aos resíduos de equipamentos eléctricos e electrónicos (REEE), este produto não deve ser eliminado com resíduos municipais não triados. Preparar este produto e os seus acessórios para reciclagem ou recolha separada em conformidade com a directiva. A directiva não se aplica aos produtos contaminados. As pilhas usadas devem ser eliminadas de acordo com os regulamentos locais!

## Dados técnicos

- Tipo: 703 / 723
- Alimentação elétrica: 3 x pilhas de pilhas para bebé tipo LR14/AM-2; á 1,5V
  - Opcional: máx. 4,5 Volt, 500mA
- Dimensões : 260 x 250 x 200 mm<sup>3</sup>
- Peso: aprox. 285 g (sem pilhas)
- Classe de proteção IP: IP X0
- Classificação de acordo com:
  - MPG: Classe I, de acordo com os Anexo VIII, Directiva 2017/745 (UE)
  - Marcação CE: de acordo com a Directiva 2017/745 (UE)
  - Spaulding:acrítico
- Condições de armazenamento e transporte:
  - Temperatura de armazenamento: -30 a 60 °C
  - Temperatura de trabalho: 0 a 25 °C
  - Humidade: 30 a 75 %
  - Pressão barométrica: 700 a 1060 hPa

## Condições de garantia

DEHAG Medizin-Technische Produktions GmbH & Co. KG garante este dispositivo durante 24 meses após a data de compra nas seguintes condições contra danos causados por defeitos de fabrico e/ou materiais.

- Não serão cobrados custos de mão-de-obra, materiais e custos de envio durante o período de garantia indicado. O período de garantia não é prolongado pela reparação efectuada sob garantia.
- As peças defeituosas ou, no caso de uma troca, as próprias unidades defeituosas tornam-se automaticamente propriedade do fabricante.
- Qualquer reclamação ao abrigo da garantia deve ser acompanhada da prova de compra da empresa.
- As reclamações de garantia devem ser feitas ou ao revendedor a quem o produto foi comprado ou ao fabricante.
- A garantia não se aplica a danos causados por:
  - Acidentes, uso impróprio, desgaste e/ou negligência.
  - Instalação e/ou utilização incorrecta que viole as normas legais e técnicas aplicáveis ou as normas de segurança.

- Para avarias ou danos causados por manuseamento incorrecto, em particular manuseamento contrário às instruções de utilização ou cuidados ou manutenção inadequados ou incorrectos.
- Avarias no equipamento eléctrico devido a influências externas, tais como mudanças de tensão, campos electromagnéticos, interferência de rádio, etc.
- Uma reparação efectuada pelo cliente ou por um terceiro.
- Transporte descuidado sem embalagem ou protecção adequadas.
- A garantia não cobre baterias ou outros acessórios que possam ser incluídos com os óculos de nistagmo.
- Para além da substituição ou reparação de peças defeituosas, a garantia não dá qualquer direito ao reembolso de qualquer dano. O fabricante não pode em caso algum ser responsabilizado por quaisquer danos consequentes ou quaisquer outras consequências causadas por ou em ligação com o aparelho por ele fornecido.
- Os custos de transporte, embalagem e seguro de transporte serão sempre suportados pelo comprador.
- Não há reclamação de garantia para defeitos que ocorrem ou são reclamados após o termo do período de garantia.

## Serviço ao cliente

Se uma avaria ocorrer inesperadamente, pode contactar o serviço de apoio ao cliente 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-Declaração de conformidade

A marca CE confirma que este produto está em conformidade com o Regulamento 2017/745 (UE) do Parlamento Europeu, de 05 de Abril de 2017, sobre dispositivos médicos.



## Symbole

|   |   |
|---|---|
|    | Siga as instruções de uso!                                    |
|    | Serviço   |
|    | Tensão perigosa!  |
|    | Limpeza   |
|    | Fabricante  |
|    | Eliminação de acordo com as direct-<br>rizes REEE             |
|  | Código produto  |
|  | Dispositivo médico  |
|  | Dispositivo médico de acordo com a<br>Directiva 2017/745 (UE) |