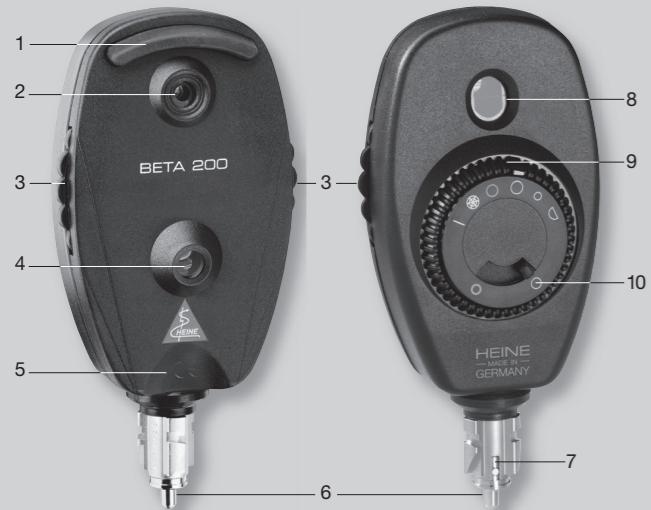


**HEINE BETA 200®**

CE 93/42/EWG/CEE/EEC

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7 · 82211 Herrsching · Germany  
Tel. +49 (0) 81 52 / 38 - 0  
Fax +49 (0) 81 52 / 38 - 202  
E-Mail: info@heine.com · www.heine.com  
med 5996 1/4.11

**Allgemeine Gewährleistung**

Anstelle der gesetzlichen Gewährleistungsfrist von 2 Jahren übernehmen wir für dieses Gerät (ausgenommen Verbrauchsmaterialien wie z.B. Lampen, Tips und Batterien) eine Garantie von 5 Jahren ab Warenauslieferung ab Werk. Diese Garantie gilt für einwandfreies Arbeiten bei bestimmungsgemäßer Verwendung und Beachtung der Gebrauchs-Anweisung. Während der Dauer der Gewährleistung und Garantie werden auftretende Fehler und Mängel am Gerät berücksichtigt, soweit sie nachweislich auf Material-, Verarbeitungs- und/oder Konstruktionsfehlern beruhen. Rügt ein Besteller während der Gewährleistung einen Sachmangel, so trägt er stets die Beweislast dafür, dass das Produkt bereits bei Erhalt der Ware mangelhaft war. Diese gesetzliche Gewährleistung und die Garantie beziehen sich nicht auf solche Schäden, die durch Abnutzung, fahrlässigen Gebrauch, Verwendung von nicht original HEINE Teilen / Ersatzteilen (insbesondere Sicherheit, optische Qualität und Leistung), durch Eingriffe nicht von HEINE autorisierten Personen entstehen oder wenn Vorschriften in der Gebrauchsanweisung vom Kunden nicht eingehalten werden. Jegliche Modifikation der HEINE Geräte mit Teilen oder zusätzlich angebrachten Teilen, die nicht der HEINE Originalspezifikation entsprechen, führt zu einer Erlösung der Gewährleistung auf die einwandfreie Funktion der Geräte und damit der Garantieanspruch wegen Mängel, soweit dies auf die Veränderung oder Ergänzung zurückzuführen ist. Weitere Ansprüche, insbesondere Ansprüche auf Ersatz von Schäden, die nicht am HEINE Produkt selbst entstanden sind, sind ausgeschlossen.

Bei Reparaturen wenden Sie sich bitte an Ihren Fachhändler, der das Gerät an uns oder unsere zuständige Vertretung weiterleitet.

**Warranty**

Instead of the usual 2-year guarantee, we guarantee this device for 5 years from the date of delivery from our factory (this excludes consumables such as bulbs, tips and batteries).

We guarantee the proper function of the unit provided it is used as intended by the manufacturer and according to the instructions for use. Any faults or defects which occur during the guarantee period will be repaired free of charge provided they are caused by faults in material, design or workmanship. In the case of a complaint of a defect in the product during the guarantee period, the buyer must prove that any such defect was present at the time the product was delivered. The usual legal guarantee and warranty do not apply to incorrect use, the use of non-original HEINE parts or accessories. (Especially bulbs, as these are designed with emphasis on the following criteria: Color temperature, life expectancy, optical quality and performance.) Also excluded are repairs or modifications made by persons not authorised by HEINE or cases where the customer does not follow the instructions supplied with the product. Any modification of a HEINE product with parts or additional parts which do not conform to the original HEINE specification will invalidate the warranty for the correct function of the product and further invalidate any warranty claims which result from such a change or modification. Further claims, in particular claims for damage not directly related to the HEINE product, are excluded.

For repairs, please contact your supplier, who will return the goods to us or our authorized agent.

**Garantie**

A la place du délai de garantie légal de 2 ans, nous garantissons cet appareil (à l'exception des consommables comme par ex. les ampoules, les pointes et les piles) pendant cinq ans à compter de la livraison des marchandises départ usine. Nous garantissons le bon fonctionnement de l'instrument fourni, sous réserve qu'il soit utilisé selon les normes prescrites par le fabricant dans le respect du mode d'emploi. Tous les dysfonctionnements ou les pannes intervenant pendant la période de garantie légale et de garantie de l'entreprise seront réparés gratuitement, à condition qu'ils résultent d'un défaut des composants, de la conception ou de la fabrication. En cas de réclamation pour un défaut pendant la période de garantie légale, l'acheteur devra apporter la preuve que ce défaut existait au moment de la livraison. Cette garantie légale et la garantie de l'entreprise ne s'appliquent pas aux dommages résultant d'une usure normale, d'une utilisation incorrecte, de l'utilisation de pièces / pièces de rechange non d'origine HEINE (en particulier les ampoules, qui sont conçues spécialement pour HEINE selon les critères suivants : couleur de température, longévité, sécurité, qualité optique et performances). Sont également exclues toutes les réparations ou modifications effectuées par des personnes non autorisées par HEINE, ainsi que dans les cas où le client ne respecte pas les instructions du mode d'emploi.

Toute modification des instruments HEINE avec des pièces ajoutées ou modifiées qui ne correspondent pas à la version originale des instruments entraîne une annulation immédiate de la garantie de bon fonctionnement et ainsi du droit à la garantie. Toutes réclamations ultérieures, en particulier pour le remplacement de dommages non directement liés au produit HEINE sont exclues.

Pour les réparations, contactez votre fournisseur, qui nous retournera les marchandises ou les adressera à notre agent agréé.

**Gebrauchsanweisung****Ophthalmoskop HEINE BETA 200®**

DEUTSCH

Lesen Sie vor Inbetriebnahme des Ophthalmoskops HEINE BETA 200® diese Gebrauchsanweisung sorgfältig durch und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Das Produkt muss einer getrennten Sammlung von Elektro- und Elektronikgeräten zugeführt werden.

**Sicherheitsinformationen**

**Bestimmungsgemäße Verwendung:** Dieses Instrument ist zur Untersuchung des Auges bestimmt.

**Zum sicheren Betrieb:** Verwenden Sie zur Stromversorgung ausschließlich Griffe und Geräte, die für den Betrieb im medizinischen Bereich vorgesehen sind. Die Versorgungsspannung muss mit der Lampenspannung übereinstimmen.

**Bitte beachten Sie:** Die einwandfreie Funktion dieses Instruments ist nur bei Verwendung von Original HEINE Ladebatterien oder Alkali Mangan Batterien gewährleistet.

**Erläuterung der Abbildungen**

- 1 Brillenstütze
- 2 staubgeschütztes Einblickfenster
- 3 Linsenrad mit Korrekturwerten von +dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Anzeige der Korrekturwerte (plus = grün, minus = rot)
- 5 Gehäusevertiefung für Daumenstütze
- 6 HEINE XHL® Xenon Halogen-Lampe
- 7 Zentriernase
- 8 staubgeschütztes Ausblickfenster
- 9 Blendnerad
- 10 Filterschalter (Interferenz-Rotfreifilter zu jeder Blende zuschaltbar)

**Handhabung**

Für eine ermüdungsfreie, bequeme Handhabung ist es zweckmäßig, das auf dem Griff aufgesetzte Ophthalmoskop so zu fassen, dass die Daumenkuppe in der Gehäusevertiefung (5) liegt. Dadurch erreichen Sie mit dem Zeigefinger der haltenden Hand während der Untersuchung ohne umzugreifen die Rekoss-Scheibe (3), das Blendnerad (9) und den Filterschalter (10).

**Lampenwechsel**

**Bitte beachten Sie:** Die einwandfreie Funktion dieser Instrumente ist nur bei Verwendung von Original HEINE Ersatzlampen gewährleistet.

Nehmen Sie das Ophthalmoskop vom Griff ab und ziehen Sie die Lampe heraus.  
Wischen Sie die Kuppe der neuen Lampe mit einem weichen Tuch ab.  
Schieben Sie die Lampe bis zum Anschlag ein. Die Nase muss in der Nut des Führungsrohrs sitzen.

**Reinigung und Sterilisation**

Verwenden Sie für die Reinigung des Ophthalmoskop-Gehäuses ein weiches Tuch mit etwas Alkohol. Reinigen Sie die Planscheiben im Ein- und Ausblickfenster (2, 8) sowie im Ablesefenster (4) mit einem mit wenig Alkohol befeuchteten Wattestäbchen, indem Sie dessen Spitze ohne Druck spiralförmig von der Fenstermitte zum Rand bewegen.

**Instructions****Ophthalmoscope HEINE BETA 200®**

ENGLISH

Before using the Ophthalmoscope HEINE BETA 200® read these instructions carefully and keep them in a safe place for future reference.

In accordance with local regulations this product should be disposed of as an electronic device separately.

**Safety information**

**Range of applications:** This instrument is designed for examination of the eye.

**Safety in use:** Use only handles or devices which are specifically designed for medical use as a power supply. The supply voltage must the same as bulb voltage.

**Please note:** The performance of this instrument can only be guaranteed if genuine HEINE rechargeable batteries or alkali manganese batteries are used.

**Key to Illustrations**

- 1 Spectacle rest
- 2 Dustproof viewing aperture
- 3 Lens wheel
- 4 +dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 5 Dioptr readout (plus = green, minus = red)
- 6 Thumbrest
- 7 HEINE XHL® Xenon halogen bulb
- 8 Locating pin
- 9 Dustproof window
- 10 Aperture wheel
- 11 Filter selector (an interference red-free filter can be combined with any aperture)

**Using the instrument**

To ensure maximum user comfort, hold the instrument so that the thumb is located on the thumbrest (5). This makes it possible to operate the lens wheel (3), aperture wheel (9), and filter selector (10).

**Changing the bulb**

**Please note:** The performance of this instruments can only be guaranteed if genuine HEINE bulbs are used.

Simply detach the ophthalmoscope from the handle and pull the bulb out.  
Clean the glass of the new bulb with a soft cloth.  
Insert the bulb fully into the body of the instrument. The pin must locate in the groove.

**Cleaning**

The instrument housing can be cleaned with a cloth moistened with alcohol. Clean the glass of (2) and (8) and the dioptr readout (4) with a cotton-wool bud moistened with alcohol. The tip should be rotated without excessive pressure in a spiral from the centre to the edge of the window.

**Instructions d'utilisation**

FRANÇAIS

**Ophthalmoscope HEINE BETA 200®**

Avant de mettre en service l'ophthalmoscope HEINE BETA 200®, veuillez lire attentivement ce mode d'emploi et le conserver soigneusement pour toute consultation ultérieure.

Ce produit électronique doit être recyclé selon les lois en vigueur.

**Informations relatives à la sécurité**

**Champ d'application:** Ces ophthalmoscopes HEINE sont destinés à l'examen de l'œil.

**Consignes d'utilisation:** Pour l'alimentation, n'utiliser que des poignées ou appareils prévus pour fonctionner en milieu médical. La tension d'alimentation doit correspondre à la tension de l'ampoule.

**Attention:** La Sté HEINE ne garantit le fonctionnement optimal de ces instruments que si ceux-ci sont utilisés avec des batteries rechargeables originales HEINE ou piles Alcalines-Manganèse.

**Explication des croquis**

- 1 Support de lunettes
- 2 Fenêtre d'observation à protection anti-poussière
- 3 Roue à lentilles rekoss avec valeur de correction de +dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Affichage des valeurs de correction (plus = vert, moins = rouge)
- 5 Évidement du boîtier pour le support du pouce
- 6 Ampoule halogène Xenon HEINE XHL®
- 7 Ergot de positionnement de l'ampoule
- 8 Fenêtre de sortie de lumière à protection anti-poussière
- 9 Roue de diaphragmes
- 10 Commutateur de filtre (le filtre vert interférentiel supprimant le rouge peut être adapté avec chaque diaphragme)

**Utilisation**

Pour une utilisation agréable et sans fatigue il est utile de saisir l'ophthalmoscope monté sur sa poignée de telle sorte que le bout du pouce vienne se placer dans l'évidement correspondant du boîtier (5). De cette façon, l'index de la main qui tient l'appareil vous permet d'atteindre sans avoir à changer de prise, en cours d'examen, le disque rekoss (3), la roue de diaphragmes (9) et le commutateur de filtre (10).

**Remplacement de l'ampoule**

**Svp veuillez noter:** Le fonctionnement parfait de ces instruments n'est garanti qu'en utilisant uniquement des ampoules HEINE.

Enlever l'ophthalmoscope de sa poignée et retirer l'ampoule.

Essuyer le verre de la nouvelle ampoule, avec un chiffon doux.

Enfoncer l'ampoule jusqu'à la butée. L'ergot de positionnement doit s'encastre dans la rainure du tube de guidage.

**Nettoyage et stérilisation**

Pour nettoyer le boîtier de l'ophthalmoscope, utilisez un chiffon doux, imbiber d'un peu d'alcool. Nettoyez les disques plans de la fenêtre d'observation et de la fenêtre de sortie de lumière (2, 8) ainsi que la fenêtre de lecture (4), avec un coton-tige imbiber d'un peu d'alcool, en faisant passer sans appuyer, la pointe de ce bâtonnet suivant un tracé en spirale, du centre de la fenêtre vers sa périphérie.

**Instrucciones de manejo****Oftalmoscopio HEINE BETA 200®**

ESPAÑOL

Lea atentamente estas instrucciones antes de poner en marcha el oftalmoscopio HEINE BETA 200® y guárdelas para consultas posteriores.

El producto debe ser desechar por separado como aparato electrónico.

**Informaciones de seguridad**

**Utilización correcta:** Este oftalmoscopio HEINE está destinado al reconocimiento del ojo. Para el funcionamiento seguro: Para la alimentación eléctrica use exclusivamente mangos o aparatos destinados al funcionamiento en recintos de uso médico. La tensión de alimentación debe corresponder a la tensión de la lámpara.

**Atención:** El funcionamiento impeccable de estos instrumentos es garantizado únicamente utilizando baterías recargables originales HEINE o pilas Alcalinas-Manganoso.

**Explicación de los dibujos**

- 1 Apoyo de gafas
- 2 Ventana de visualización protegida contra el polvo
- 3 Rueda de lentes con valores de corrección desde +dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Indicación de los valores de corrección (más = verde, menos = rojo)
- 5 Cavidad en la caja para apoyo del pulgar
- 6 Lámpara halógena Xenon HEINE XHL®
- 7 Pivot de centrage
- 8 Ventana de visualización protegida contra el polvo
- 9 Rueda de diafragma con hendidura, marca de prueba, filtro azul, círculo grande, semicírculo, círculo pequeño
- 10 Interruptor de filtros (filtro de interferencias libre de rojo aplicable a cualquier diafragma)

**Manejo**

Para un cómodo manejo sin fatiga se recomienda sostener el oftalmoscopio colocado sobre el mango de tal manera que la yema del pulgar se encuentre sobre la cavidad de la caja (5). De este modo con el índice de la mano que sostiene el aparato alcanza Vd. el disco Rekoss (3), la rueda de diafragma (9) y el interruptor de filtro (10), sin cambiar la posición de la mano.

**Cambio de lámpara**

**Atencion:** El funcionamiento impeccable de este instrumentos es garantizado utilizando lámparas originales HEINE.

Saque Vd. el oftalmoscopio del mango y separe la lámpara.

Limpie el casco de la nueva lámpara con un paño suave.

Introduzca la lámpara hasta el topo. El pivote tiene que situarse en la ranura del tubo guía.

**Limpieza y esterilización**

Utilice para la limpieza de la caja del oftalmoscopio un paño suave y algo de alcohol. Limpie los vidrios de las ventanas de visualización (2, 8) así como el indicador (4) con un tip (palito) de algodón humedecido con poco alcohol, moviendo su punta sin presión y en forma de espiral desde el centro de la ventana hasta su margen.

**Istruzioni per l'uso**

ITALIANO

**Oftalmoscopio HEINE BETA 200®**

Prima dell'impiego degli oftalmoscopi HEINE BETA 200® prega di leggere attentamente le istruzioni e di conservarle per eventuali successive consultazioni.

Questo prodotto deve

## Instruções

### Oftalmoscópio HEINE BETA 200®

Antes de utilizar os Oftalmoscópio HEINE BETA 200® ler atentamente estas instruções e guardá-las em local seguro, para futura consulta.

 Este produto deve ser descartado separadamente como uma peça eletrônica.  
Favor considerar as suas regulamentações locais.

#### Informações de Segurança

Leque de Aplicações: Este aparelho foi concebido para o exame do olho.

Segurança na Utilização: Utilizar, apenas, punhos ou outros dispositivos de alimentação eléctrica, concebidos para utilização médica. A voltagem de alimentação deve ser a mesma que a das lâmpadas.

Por favor note: O desempenho deste aparelho só poderá ser garantido se forem utilizadas baterias recarregáveis originais HEINE ou baterias alcalinas de magnésio.

#### Legenda da Figura

- 1 Apoio para os óculos
- 2 Abertura para observação, à prova de pó.
- 3 Lentes com potências de  
+dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Janela de leitura das dioptrias (positivas = verde, negativas = vermelhas)
- 5 Apoio para polegar
- 6 Lâmpada de halogéneo Xenon XHL® HEINE
- 7 Ranhura para encaixa da lâmpada
- 8 Janela à prova de pó
- 9 Disco de aberturas
- 10 Selector de filtros (é possível combinar um filtro de interferência "red-free", com qualquer abertura).

#### Utilização do aparelho

Para garantir o maior conforto, seguir no aparelho de modo que o polegar fique no respectivo apoio (5). Isto permitirá operar as lentes (3), o disco de aberturas (9) e o selector de filtros (10), com maior facilidade.

#### Substituição da Lâmpada

Atenção: Só é possível garantir o melhor desempenho deste aparelho, se forem utilizadas lâmpada de origem, HEINE.

Separar, simplesmente, o aparelho do punho e puxar a lâmpada, para fora.

Limpar o vidro, da nova, lâmpada com um pano macio.

Inserir, completamente, a lâmpada no corpo do aparelho. O pino da lâmpada deve-se ajustar à ranhura (7) do aparelho.

#### Limpeza

A caixa do aparelho pode ser limpa com um pano humedecido com álcool. Limpar o vidro de (2) o (8), e a janela de leitura de dioptrias (4), com um cotonete, humedecido com álcool. A ponta do cotonete deve ser rodada em espiral, do centro para a periferia, da janela, sem exercer demasiada força.

## SVENSKA

### Bruksanvisning

#### Oftalmoskop HEINE BETA 200®

Läs dessa instruktioner noggrant före användning av HEINE BETA 200® samt placera instruktionerna på lämplig plats för framtida behov.

 Denna produkt skall sorteras som elektronikskrot vid sopsortering. Var vänlig kontrollera lokala villkor.

#### Säkerhetsinformation

Användningsområde: Detta instrument är utformat för undersökningar av ögat.

Säkerhet vid användning: Använd endast handtag eller strömkälla speciellt utformade för medicinsk användning. Spänningstillförseln måste vara den samma som lampspänningen.

Observera: Detta instruments funktion kan endast garanteras om det används tillsammans med återuppladningsbara batterier från HEINE eller med vanliga torrbatterier.

#### Förklaring av illustrationerna

- 1 Glasögonskydd
- 2 Damskydd inblicksöppning
- 3 Linshjul med korrektsionslinser från  
+dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Avläsning av korrektsionsvärdet (plus = grönt, minus = rött)
- 5 Fördjupning med tumstöd
- 6 HEINE XHL® Xenon halogenlampa
- 7 Centreeringsstift
- 8 Damskydd i ljusfältsöppning
- 9 Blåndarhjul
- 10 Filteromkopplare (inferens-rödriffrfilter, inkopplingsbart till varje bländare)

#### Användning av instrumentet

För att få maximalt användbar komfort, håll instrumentet så att tummen ligger i fördjupningen (5). Detta gör det möjligt att kontrollera rekoss-skivan (3), blåndarhjulet (9) och filteromkopplaren (10).

#### Byte av lampa

OBS: Effekten av detta instrument garanteras endast om HEINE originallampor används.

Tag av oftalmoskopet från handtaget och dra ut lampan.

Torka av glaskroppen på den nya lampan med en mjuk trasa.

Skjut in lampan helt i instrumentet. Stiftet skall passa i spåret på anslutningsrören.

#### Rengöring

För rengöring av oftalmoskopet används en mjuk trasa fuktad med alkohol. Rengör planglasskivorna för inblicks- och ljusfältsöppningarna (2, 8) samt avläsningsfönstret (4) genom att, utan att trycka, föra en bomullspinne fuktad med lite alkohol i en spiralformad rörelse från fönstrets mitt ut mot kanten.

#### Takuu

Poiketen tavanomaisesta kahden vuoden takuuista, myönämme laitteelle viiden vuoden takuuun tehdistoitumisesta (pois lukiin kulutustarvikkeet kuten polttimet, supilot ja akut). Takaamme laitteen moitteettoman toiminnan, kun laiteta käytetään asianmukaisesti valmistajan ohjeita noudattaen. Laitteessa takaavakana esintyvät materiaali-, valmistus- tai rakennettavat korjaajan velotuksetta. Havaitessaan tuotteessa vika ostajan tulee osoittaa, että laitteen takuu on voimassa. Takuu ei koske vikoja, jotka ovat aiheutuneet normaalista kulumisesta, huolimattomasta käytöstä tai muiden kuin alkuperäisen HEINE-varaosien käytöstä tai muiden kuin valtuutetun huoltohenkilökunnan tekemistä muunmuksista tai korjauskisista.

Takuu raukeaa, jos laitteeseen on tehty huoltotöitä muilla kuin Heinen valtuuttamilla henkilöillä tai käyttäjä ei noudata laitteen teknisiä käytösohjeita.

Takuu raukeaa, jos laitteeseen on tehty huoltotöitä muilla kuin Heinen valtuuttamilla henkilöillä tai käyttäjä ei noudata laitteen teknisiä käytösohjeita.

Laitteen rikkoutumisesta aiheutuneita väliäisiä kustannuksia ei huomioida. Korjaustapauksissa ota yhteys laitteen myyjään.

#### Garantia

Ao invés dos usuais 2 anos de garantia, nós garantimos este produto por 5 anos a partir da data de seu despacho de nossa fábrica (isto exclui consumíveis como as lâmpadas, espelhos e baterias).

Nós garantimos o funcionamento adequado desta unidade provida desde que usada conforme o pretendido pelo fabricante e de acordo com as instruções para o uso. Serão reparados quaisquer defeitos ou falhas que ocorram durante o período de garantia gratuitamente desde que causados por falhas no material, desenho ou mão-de-obra. No caso da reclamação de defeito no produto durante o período de garantia, o comprador deverá provar de que o defeito se fazia presente no produto no momento em que foi despachado. A usual garantia legal e nossa garantia não se aplicam para o uso incorreto, uso de partes, peças ou acessórios não originais HEINE (Especialmente lâmpadas, pois estas são projetadas com ênfase nos seguintes critérios: Cor, temperatura, expectativa de vida, segurança, qualidade ótica e desempenho). Também exclui os reparos ou modificações feitos por pessoas não autorizadas por HEINE ou casos onde o consumidor não siga as instruções de uso supridas com o produto. Qualquer modificação de um produto HEINE com partes ou partes adicionais em não conformidade com as especificações originais HEINE invalidará a garantia para a correta função do produto e adiante invalidará qualquer reclamação de garantia a qual resulte da troca ou modificação. Outras reclamações, em particular as reclamações por danos não diretamente relacionadas ao produto HEINE, estão excluídas.

Para reparos, por favor, contate seu fornecedor, que encaminhará a mercadoria para nós ou agente autorizado.

Elke aangebrachte aanpassing of wijziging van HEINE apparatuur met onderdelen die niet overeenkomen met de originele HEINE specificatie maakt de garantie op probleemloze werking van de apparatuur ongeldig en daarmee de aanspraak op garantie wegens een gebrekig functioneren, voor zover dit te herleiden is tot de aangebrachte wijziging of aanpassing.

Verdeutlicht aansprakelijkheid, in het bijzonder aanspraken op vergoeding van schaden, anders dan aan het HEINE product zelf, zijn uitdrukkelijk uitgesloten.

In het geval van reparatie kunt u contact opnemen met uw leverancier, die het artikel aan ons of aan onze vertegenwoordiger kan zenden.

Köpt hos / Gekocht bij / Myyjä / Adquirido através de

Datum / Datum / Päivä / Data

## NEDERLANDS

### Gebruiksaanwijzing

#### Ophthalmoscope HEINE BETA 200®

Lees voor het ingebuiken van de oogspiegel HEINE BETA 200® deze gebruiksaanwijzing zorgvuldig en bewaar hem voor eventueel later gebruik.

 Dit product niet als huishoudelijk afval behandelen maar apart inleveren als verbruikt elektrisch/electronisch apparaat volgens de in uw gemeente geldende voorschriften.

#### Veiligheidsinformatie

Aard van gebruik: Dit instrument is bestemd voor onderzoek van het oog.

Voor een veilig gebruik: Gebruik alleen apparaten en handvatten die specifiek ontwikkeld zijn voor medisch gebruik. De spanning hiervan dient overeen te komen met die van het gebruikte lampje.

Let op: Een probleemloos functioneren van dit instrument wordt uitsluitend gegarandeerd bij gebruik van originele HEINE oplaadbare batterijen of bij gebruik van Alkali Mangan batterijen (voor eenmalig gebruik).

#### Verklaring van de afbeeldingen

- 1 Brillbescherming
- 2 Stofdichte doorkijkopening
- 3 Lensrad met correctieverwijdingen van  
+dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Venster voor dioptrie-stand (plus = groen, minus = rood)
- 5 geintergrerde duimsteun
- 6 HEINE XHL® Xenon Halogenlamp
- 7 Centreeringsstift
- 8 Stofdichte lichtdoorgang
- 9 Instelling diverse lichtvelden
- 10 Filter-keuze (rood-vrij filter kan met elk beeld gecombineerd worden)

#### Gebruik

Voor maximaal gebruiksgemak, houd het instrument zodanig dat de duim in de duimsteun (5) rust. Vanuit deze stand kunt u met de wijsvinger het lensrad (3), beeld- (9) en filterinstelling (10) bedienen.

#### Vervangen van het lampje

Attentie: De goede werking van dit instrument kan alleen gegarandeerd worden bij gebruik van originele HEINE lampjes.

Neem het instrument van het handvat en trek het lampje eruit.

Wrijf het glas van het nieuwe lampje met een zachte doek schoon.

Doe het lampje tot de aanslag in de oogspiegel met de pin in de uitsparing.

#### Reinigen

Het zwarte kunststof huis kan met een met alcohol bevochtigde doek worden gereinigd. De glaasjes (2-8) en 4 kunnen met een wattenstaafje met alcohol worden gereinigd. Beweg zonder druk in cirkels vanuit het midden naar de rand.

## SUOMI

### Käyttöohje

#### Oftalmoskooppipäät HEINE BETA 200®

Lue nämä ohjeet huolellisesti ennen kuin käytät oftalmoskooppia HEINE BETA 200®. Säilytä ohjeet.

 Tämä tuote on hävitettävä erilaisiin käytöissä sähkö- ja elektroniikkatuotteisiin.

#### Turvallisuus

Käytötarkoitus: Instrumentti on tarkoitettu silmän tutkimiseen.

Käyttöturvallisuus: Käytä virtalähteestä vain erityisesti lääketieteelliseen käytölle tarkoitettuja kädensijoja. Kädensijalla ja polttimolla on oltava sama jänne.

Huom.: Laitteen toiminta voidaan taata vain käytettäessä HEINE:n alkuperäisiä ladattavia akkuja tai alkaaliparistoja.

#### Instrumentin osat (kuva)

- 1 Katselutuki
- 2 Pölysuojattu katseluaukko
- 3 Linssikiekko  
+dpt: 1-10 | 15 | 20 | 40  
-dpt: 1-10 | 15 | 20 | 25 | 35
- 4 Diopterialukema (+ = vihreä, - = punainen)
- 5 Syvennys peukalolla
- 6 HEINE XHL® Xenon halogenipoltimo
- 7 Liitin
- 8 Pölysuojattu ikkuna
- 9 Aukon valitsin
- 10 Suodattimen valitsin (suodatin voidaan yhdistää kaikkiin aukkoihin)

#### Instrumentin käyttäminen

Aseta peukalosi syvennykseen (5). Nämä voit helposti käyttää linssikiekko (3), aukon valitsinta (9) ja suodattimen valitsinta (10).

#### Polttimon vaihtaminen

Huomioitavaa: Instrumentin moitteeton toiminta taataan vain kun käytössä on alkuperäiset HEINE- polttimet.

Irrota oftalmoskooppipäät kädensijasta ja vedä polttimo ulos.

Puhdistaa uudesta polttimosta lasi pihmeällä liinalla.

Aseta polttimo instrumentin runkoon niin, että tappi asetuu uraan.

#### Puhdistaminen

Voit puhdistaa instrumentin kotelon , katseluaukan (2) ja ikkunan (8) lasin sekä diopterialukeman (4) alkoholilla kostutetulla puuvillaliinalla. Aloita puhdistus kevyesti ikkunan keskeltä ja siirry pyörivin liukkeen reunajo kohti.