

Instruments d'Ophtalmologie

LA QUALITE OPTIQUE ET LA PRECISION DE DIAGNOSTIC LA PLUS ELEEVE

Les instruments ophtalmologiques HEINE constituent des produits de référence sur le marché pour l'examen des yeux en matière de qualité optique et de précision du diagnostic. Le programme HEINE comprend des instruments d'examens ophtalmologiques de haute qualité, de nature et de taille diverses pour une multiplicité d'applications dans les examens généraux et spéciaux de l'œil et du fond d'œil : ophtalmoscopes directs et indirects, instruments ophtalmologiques spéciaux comme les skiascopes, les rétinomètres, les lampes à fente et les lampes ophtalmologiques.

Bénéficiant de nombreux brevets et droits de propriété, les ophtalmoscopes HEINE sont de premier choix. Les avantages particuliers : le système optique asphérique (AOS) sur les ophtalmoscopes directs HEINE BETA®, le ParaStop sur le skiascope HEINE et le réglage de la convergence et de la parallaxe synchrone pour les ophtalmoscopes indirects HEINE OMEGA®.



Ophtalmoscope HEINE BETA 200 S®

Optique asphérique de pointe avec 74 dioptries par pas d'une dioptrie



∴ Optique anti-reflets

∴ Optimal pour pupilles dilatées

∴ 74 pas d'une dioptrie

∴ Etanche à la poussière

- ∴ **Système optique unique.** Ingénieuse mise en pratique du principe de Gullstrand par HEINE. **Les reflets de la cornée et de l'iris sont supprimés.** La zone éclairée de la rétine reste entièrement visible même en cas de pupilles étroites.
- ∴ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Luminosité élevée.
- ∴ **Plage de correction: Disque de 74 lentilles allant de -36 D à +38 D.** Image nette même en cas de forte amétropie.
de 1 D en 1 D: +1 à +38 D
de 1 D en 1 D: -1 à -36 D
- ∴ **7 diaphragmes dans le champ d'éclairage, avec filtre interférentiel vert (éliminant le rouge) à enclenchement séparé.** L'instrument convient aux pupilles étroites ou dilatées, il permet l'ophtalmoscopie à fente et par fluorescence ainsi que le test de fixation. Le filtre vert pour contraste peut être utilisé avec tous les diaphragmes.
- ∴ **Fenêtre d'observation en verre optique spécial avec renforcement.** La lumière ambiante reste sans incidence.
- ∴ **Étanche à la poussière.** Pas d'entretien.
- ∴ **Montage des composants optiques sur support métallique.** Haute précision optique de grande longévité.
- ∴ **Contours ergonomiques.** Instrument adapté à l'orbite quelque soit la position de l'examineur.
- ∴ **Support orbital souple.** Appui sûr, protège les lunettes de l'observateur.

Ophtalmoscope BETA 200 S	2,5V	3,5V
sans poignée	C-001.30.120	C-002.30.120

Ampoule de rechange XHL Xénon Halogène	X-001.88.069	X-002.88.070
--	--------------	--------------

Diaphragmes BETA200S



Filtre bleu, étoile de fixation avec coordonnées polaires, grand spot, petit spot, point, fente, demi-lune



Avec filtre vert:

Filtre bleu, étoile de fixation avec coordonnées polaires, grand spot, petit spot, point, fente, demi-lune

Ophtalmoscope HEINE BETA 200®

Optique asphérique de pointe



L'ophtalmoscope avec une optique asphérique de pointe avec toutes les caractéristiques du BETA 200S, mais sans point et avec la **plage de correction: Disque de 27 lentilles allant de -35 D à +40 D.**

de 1 D en 1 D: +1 à +10	15	20	40	D
de 1 D en 1 D: -1 à -10	15	20	25	35 D

Ophtalmoscope BETA 200	2,5V	3,5V
sans poignée	C-001.30.100	C-002.30.100
BETA 200 M2, sans poignée. Comme BETA 200, mais avec roue de diaphragmes avec point et étoile de fixation sans coordonnées polaires.	C-001.30.102	C-002.30.102

Ampoule de recharge XHL Xénon halogène	X-001.88.069	X-002.88.070
--	--------------	--------------

Optique anti-reflets

Optimale pour pupilles dilatées

Étanche à la poussière

Diaphragmes BETA 200



Fente, étoile de fixation avec coordonnées polaires, filtre bleu, grand spot, petit spot, demi-lune



Avec filtre vert

Diaphragmes BETA 200 M2



Fente, étoile de fixation, filtre bleu, grand spot, petit spot, demi-lune



Avec filtre vert

Pour plus d'informations sur trousse combinées voir pages 163 à 165.

Trousse ophtalmologique HEINE BETA 200®/200S®

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200S**

1 ampoule de recharge,
étui rigide



Trousse BETA 200S	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V LI ION
BETA Poignée à piles	C-261.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		C-261.20.376	C-261.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		C-261.20.384	C-261.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-261.20.420	
Ⓛ BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-261.29.420

Ⓛ : Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.

Trousses Ophtalmologiques HEINE BETA 200®/200S®

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200**

1 ampoule de recharge
étui rigide



Trousses BETA 200	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	C-144.10.118*		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		C-144.20.376	C-144.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		C-144.20.384	C-144.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-144.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-144.29.420

*Egalement livrable avec poignée X-001.99.120 (convient pas dans étui rigide). Merci de l'indiquer lors de la commande.

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200S, Skiascope à fente BETA 200**

1 ampoule de recharge pour chaque instrument
étui rigide



Trousses BETA 200S	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	C-262.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		C-262.20.376	C-262.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		C-262.20.384	C-262.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-262.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-262.29.420

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200, Skiascope à fente BETA 200**

1 ampoule de recharge pour chaque instrument
étui rigide



Trousses BETA 200	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	C-145.10.118*		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		C-145.20.376	C-145.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		C-145.20.384	C-145.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-145.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-145.29.420



*Egalement livrable avec poignée X-001.99.120 (convient pas dans étui rigide). Merci de l'indiquer lors de la commande.

: Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.

Troussets de diagnostic HEINE





Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200, Otoscope BETA 200 F.O.**
1 jeu de spéculums réutilisables (B-000.11.111)
10 spéculums à usage unique (5 x 4 mm Ø et 5 x 2,5 mm Ø: B-000.11.119)
1 ampoule de recharge pour chaque instrument
étui rigide

Troussets de diagnostic	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Poignée à piles	A-132.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A-132.20.376	A-132.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A-132.20.384	A-132.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A-132.20.420	
 BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			A-132.29.420





Comme la trousse en haut, plus une tête d'éclairage polyvalente.

Troussets de diagnostic	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Poignée à piles	A-134.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A-134.20.376	A-134.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A-134.20.384	A-134.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A-134.20.420	
 BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			A-134.29.420



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA 200, Otoscope de diagnostic BETA 100**

1 jeu de spéculums réutilisables (B-000.11.221)
10 spéculums à usage unique, 4 mm, Ø (B-000.11.237)
1 ampoule de recharge pour chaque instrument
étui rigide

Troussets de diagnostic	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Poignée à piles	A-234.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A-234.20.376	A-234.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A-234.20.384	A-234.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A-234.20.420	
 BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			A-234.29.420

 : Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.

Ophtalmoscope HEINE K 180®

Ophtalmoscope Standard

Instrument très performant, le meilleur rapport qualité / prix.



Optique à reflets réduits

Protégé contre la poussière

- ∴ **Optique asphérique de précision.** Les reflets de la cornée et de l'iris sont largement éliminés.
- ∴ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Lumière blanche, image claire du fond d'œil.
- ∴ **Plage de correction: Disque de 27 lentilles allant de -35D à +40D.** Image nette même en cas de forte amétropie.

de 1 D en 1 D: +1 à +10	15	20	40	D
de 1 D en 1 D: -1 à -10	15	20	25	35 D

- ∴ **Contours ergonomiques.** Instrument adapté à l'orbite quelque soit la position de l'examineur.
- ∴ **Support orbital souple.** Appui sûr, protection pour lunettes.
- ∴ **Sélection de 5 diaphragmes.** Idéal pour pupilles étroites et larges. Etoile de fixation pour le test de fixation (alternative: filtre bleu pour l'examen de la cornée).
- ∴ **Boîtier étanches à la poussière.** Peu d'entretien.
- ∴ **Boîtier polycarbonate.**

Ophtalmoscope K 180	2,5V	3,5V
avec diaphragme 1, sans poignée	C-001.30.206	C-002.30.206
avec diaphragme 2 et filtre bleu, sans poignée	C-001.30.207	C-002.30.207
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.084	X-002.88.086

Diaphragmes K 180



Diaphragme 1 :

Fente, filtre vert, étoile de fixation avec coordonnées polaires, grand spot, petit spot



Diaphragme 2 :

Fente, filtre vert, Filtre bleu grand spot, petit spot

Trousses de diagnostic HEINE K 180®

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope K 180**
version standard, c.-à-d. avec combinaison de diaphragme n° 1
étui souple





Trousses ophtalmologiques K 180	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	C-182.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		C-182.20.376	C-182.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		C-182.20.384	C-182.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		C-182.20.420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			C-182.29.420

: Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.

Trousses de diagnostic HEINE K 180®

Trousse complète avec: **Ophtalmoscope K 180**
version standard, c.-à-d. avec combinaison de diaphragme n° 1
Otoscope K 180
1 jeu de spéculums réutilisables (B-000.11.111)
étui rigide



Trousses de diagnostic K 180	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Poignée à piles	A-279.10.118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A-279.20.376	A-279.27.376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A-279.20.384	A-279.27.384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT 300		A-279.20.420	
 BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			A-279.29.420

 : Poignée rechargeable avec affichage du statut de charge dans le culot.

Ophtalmoscope HEINE mini 3000®

Ophtalmoscope de poche compact



- ∴ Instrument de poche moderne
- ∴ Protégé contre la poussière
- ∴ S'éteint automatiquement
- ∴ Poignée rechargeable optionnelle

Ophtalmoscope de haute qualité en format de poche avec diaphragme d'étoile de fixation. Une optique excellente dans de petites dimensions, idéal pour les visites. Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000. Livrable en noir ou bleu.

- ∴ **Technologie XHL Xénon halogènes.** Lumière blanche concentrée pour un éclairage optimal et des images d'une remarquable qualité.
- ∴ **5 diaphragmes différents.** Toutes les fonctions de base disponibles y compris l'étoile de fixation.
- ∴ **Plage de correction: Disque de 18 lentilles allant de -20 D à +20 D.**

+	1	2	3	4	6	8	10	15	20 D
-	1	2	3	4	6	8	10	15	20 D
- ∴ **Poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée combinable avec l'ensemble de la gamme mini 3000.
- ∴ **Poignée de haute qualité : Finition chromée/plastique inégalable.** Résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ∴ **Clip de fixation avec interrupteur intégré.** Bonne prise en main de l'instrument. S'éteint automatiquement quand on le remet en poche. 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- ∴ **Piles de recharge.** Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option*.

Ophtalmoscope mini 3000	2,5V
sur poignée à piles mini3000, avec piles	D-001.71.120
sans poignée	D-001.71.105
Ampoule de recharge XHL Xénon halogène	X-001.88.106

Diaphragmes mini 3000



Grand spot, petit spot, étoile de fixation, demi-lune, filtre vert

Trousses de diagnostic HEINE mini 3000®



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini 3000**
étui rigide

Trousse de diagnostic mini 3000	2,5V
poignée à piles mini 3000 et piles	D-852.10.021



*Afin de modifier l'instrument en rechargeable par moyen du chargeur mini NT, voir page 148.

Troussets de diagnostic HEINE mini 3000®



Toutes les poignées sont équipées de 2 piles sèches du type IEC LR6 («taille AA»). Les ampoules de rechange sont à commander séparément.

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini 3000, Otoscope mini 3000 F.O.**
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
chaque fois 5 spéculums à usage unique AllSpec en 2,5 et 4 mm Ø (B-000.11.119)
étui rigide

Troussets de diagnostic mini 3000	2,5V
avec 2 Poignées à piles mini 3000, avec piles	D-873.11.021
comme en haut, mais au lieu d'Otoscope mini 3000 F.O. avec Otoscope mini 3000	D-873.21.021



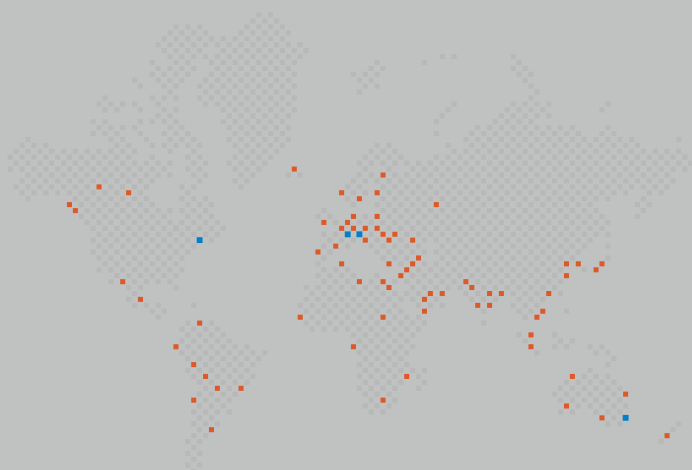
*Afin de modifier l'instrument en rechargeable par moyen du chargeur mini NT, voir page 148.

Instruments de poche mini 3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Disponibles avec des poignées de couleur bleue ou noire. Prière de spécifier la couleur souhaitée dans votre commande. Si la couleur n'est pas indiquée, les instruments sont livrés en noir.

Une entreprise est entrée dans l'histoire et a donné son nom à une production d'une qualité exceptionnelle : HEINE.

Entreprise familiale fondée en 1946, riche en traditions, aujourd'hui leader sur le marché international, avec une gamme complète d'instruments de diagnostic. Les produits HEINE répondent à toutes les normes internationales (ISO/CE) et sont à la pointe de la technologie, tant pour la précision que pour le design et l'ergonomie. La recherche et le développement résolument tournés vers l'avenir ont su créer une base technologique solide et diversifiée pour une production d'avant-garde, dans le respect de la qualité. A travers le monde, plus de 500 employés contribuent à cette réussite.

www.heine.com



■ FILIALES HEINE
■ DISTRIBUTEURS HEINE

ALLEMAGNE

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
82211 Herrsching
Kientalstr. 7
Tel. +49 (0) 81 52-38 0
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02
E-Mail: info@heine.com

ETATS-UNIS

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Tel. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Toll Free (800) 367-4872
E-Mail: service@heine-na.com

AUSTRALIE

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit 9, 98 Old Pittwater Road
P.O. Box 717 Brookvale 2100
New South Wales
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

SUISSE

HEINE (Schweiz) AG
Tobelackerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

Votre distributeur

10/11. A-000.00.100 f

