

Otosopes HEINE



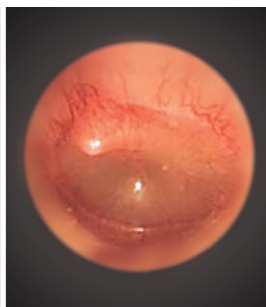
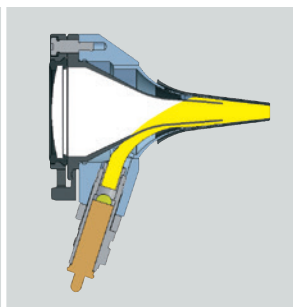
BETA400 F.O. BETA200 F.O. K 180 F.O. mini3000 F.O. BETA 100 K 100 mini3000

	Construction						
Métal	☐	☐			☐		
Polycarbonate			☐	☐		☐	☐
Fenêtre d'observation							
Verre	☐	☐			☐		
Acrylique			☐	☐		☐	☐
Grossissement 3x		☐	☐	☐	☐	☐	☐
Grossissement 4,2x	☐						
Eclairage							
Eclairage LED HQ à F.O.	☐	☐		☐			
Eclairage XHL à F.O.	☐	☐	☐	☐			
Eclairage direct XHL					☐	☐	☐
Taille des instruments							
Professionnelle	☐	☐	☐		☐	☐	
Compacte				☐			☐
Source de courant disponible							
Pile 2,5V	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Batterie rechargeable 2,5V				☐			☐
Batterie rechargeable 3,5V	☐	☐	☐		☐	☐	
Spéculum							
Spécumens réutilisables	☐	☐	☐	☐			☐
Spéc. à baïon. réutilisables					☐	☐	
Spéc. à us. unique AllSpec	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Spéc. à us. unique UniSpec					☐	☐	
Adaptateur de spécumens					☐	☐	
Soufflerie							
Raccord de soufflerie	☐	☐	☐	☐	☐	☐	
Page	007 / 008	009	011	012 / 014	017	019	020

* avec adaptateur de spécumens

** Raccord de soufflerie disponible en option

Éclairage à fibres optiques (F.O.)
de haute qualité pour un éclairage
homogène et sans ombres.



Otoscope HEINE BETA® 400 LED F.O.

Grossissement 4,2x avec éclairage LED^{HQ}

LED^{HQ}

LED NOW IN HEINE QUALITY.



Otoscope à boîtier métallique robuste et lentilles résistantes aux rayures pour une durée de vie extraordinairement longue et des résultats d'examen constants de qualité. LED d'une durée de vie pratiquement illimitée (typ. 100 000 heures), pas de changement d'ampoule nécessaire.

- ✦ **Grossissement exclusif 4,2x.** Représentation détaillée des structures anatomiques et identification aisée des corps étrangers.
- ✦ **Profondeur de champ exceptionnelle.** Permet des représentations spatiales nettes dans un large champ d'intervention.
- ✦ **Grand champ de vision.** Assure la vue d'ensemble nécessaire et une possibilité d'orientation parfaite pendant les examens.
- ✦ **Lentilles de précision à couches multiples.** La garantie d'une image aux contours nets et sans distorsion.
- ✦ **Eclairage par fibre optique.** Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.
- ✦ **LED en HQ** – La nouvelle référence en matière d'éclairage à LED produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic plus précis. Le rouge reste rouge, le bleu reste bleu. Température de couleur de typ. 3500K, indice de rendu des couleurs (IRC) >97, de bons résultats lors du rendu des couleurs rouges.
- ✦ **L'éclairage LED s'adapte précisément au système optique** et l'ensemble fournit un éclairage lumineux (typ. 77 000 lux avec spéculum) et homogène pour un diagnostic fiable.
- ✦ **Régulation unique et en continue de la luminosité** entre 100 % et 3 % (breveté), d'un seul doigt.
- ✦ **Manipulation d'une seule main.** Le design exclusif breveté du système optique pivotant solidement intégré au boîtier permet une instrumentation aisée et un nettoyage simple de la tête de l'instrument.
- ✦ **Raccord de soufflerie intégré.** Empêche les fuites d'air indésirables lors de l'otoscopie pneumatique.
- ✦ **Le parfait fonctionnement du BETA400 LED est garanti avec les poignées rechargeables BETA actuelles et les transformateurs muraux EN 100/EN 200.**



EXCLUSIVITÉ HEINE

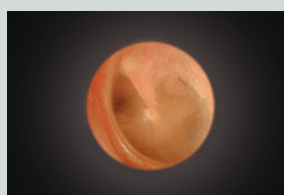
- Grossissement de 4,2x
- LED en HQ avec régulation en continue de la luminosité
- Boîtier en métal

Otoscope BETA400 LED F.O.

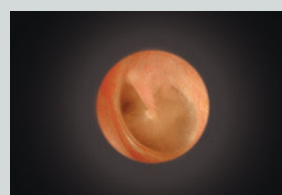
LED

avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée
sans spéculums, sans poignée

B-008.11.401
B-008.11.400



Otoscope BETA400 LED F.O.
avec grossissement 4,2x



Otoscope conventionnel

Otoscope HEINE BETA® 400 F.O.

Grossissement 4,2x avec éclairage Xenon Halogène



Otoscopes BETA 400 F.O. avec éclairage XHL xénon halogène à la place de l'éclairage LED. Autres détails techniques identiques à l'otoscope BETA 400 LED F.O.

∴ **Ampoule halogène xénon XHL** avec éclairage lumineux et rendu des couleurs authentique.

Otoscope BETA 400 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B-001.11.401	B-002.11.401
sans spéculums, sans poignée	B-001.11.400	B-002.11.400
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078

Trousse de diagnostic O.R.L. HEINE BETA® 400 F.O.



Trousse complète avec : **Otoscope BETA 400 F.O. en version XHL ou LED**
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
10 AllSpec spéculums à usage unique (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)
1 ampoule de rechange dans la version XHL, étui rigide

Trousse Otoscope BETA 400 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA poignée à piles	B-143.10.118		
BETA 4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		B-143.27.388	B-143.28.388
BETA 4 USB poignée rechargeable		B-143.27.387	B-143.28.387
BETA 4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		B-143.23.420	B-143.24.420

Trousse de diagnostic HEINE BETA® 400 F.O.



Trousse complète avec : **Otoscope BETA 400 F.O., Ophtalmoscope BETA 200 sont proposés l'un et l'autre en version XHL ou LED,**
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
10 AllSpec spéculums à usage unique (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)
1 ampoule de rechange pour chaque instrument dans la version XHL
étui rigide

Trousse de diagnostic BETA 400	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA poignée à piles	A-153.10.118		
BETA 4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		A-153.27.388	A-153.28.388
BETA 4 USB poignée rechargeable		A-153.27.387	A-153.28.387
BETA 4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		A-153.23.420	A-153.24.420

Otoscope HEINE BETA® 200 LED F.O.

Précision, netteté, rendu des couleurs et luminosité avec LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



EXCLUSIVITÉ HEINE

- Grossissement de 3x
- LED en HQ avec régulation en continue de la luminosité
- Boîtier en métal

Otoscope à boîtier métallique robuste et lentilles résistantes aux rayures pour une durée de vie extraordinairement longue et des résultats d'examen constants de qualité. LED d'une durée de vie pratiquement illimitée (typ. 100 000 heures), pas de changement d'ampoule nécessaire.

- **Grossissement 3x**: la fenêtre d'observation en verre multicouche fournit des images aux contours nets, sans distorsions.
- **Eclairage par fibre optique**. Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.
- **LED en HQ** – La nouvelle référence en matière d'éclairage à LED produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic plus précis. Le rouge reste rouge, le bleu reste bleu. Température de couleur de typ. 3500K, indice de rendu des couleurs (IRC) >97, de bons résultats lors du rendu des couleurs rouges.
- **L'éclairage LED s'adapte précisément au système optique** et l'ensemble fournit un éclairage lumineux (typ. 77 000 lux avec spéculum) et homogène pour un diagnostic fiable.
- **Régulation unique et en continue de la luminosité** entre 100 % et 3 % (breveté), d'un seul doigt.
- **Fenêtre d'observation solidement intégrée et pivotante**, pour une instrumentation et un nettoyage faciles de la tête d'instrument.
- **Raccord de soufflerie intégré**. Empêche les fuites d'air indésirables lors de l'otoscopie pneumatique.
- **Le parfait fonctionnement du BETA200 LED est garanti avec les poignées rechargeables BETA actuelles et les transformateurs muraux EN100/EN200.**

Otoscope BETA200 LED F.O.	LED
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B-008.11.501
sans spéculums, sans poignée	B-008.11.500

Otoscope HEINE BETA® 200 F.O.

Précision, netteté, rendu des couleurs et luminosité avec XHL



Otoscopes BETA200 F.O. avec éclairage XHL xénon halogène à la place de l'éclairage LED. Autres détails techniques identiques à l'otoscope BETA200 LED F.O.

- **Ampoule halogène xénon XHL** avec éclairage lumineux et rendu des couleurs authentique.

Otoscope BETA200 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B-001.11.501	B-002.11.501
sans spéculums, sans poignée	B-001.11.500	B-002.11.500
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078

Trousses de diagnostic HEINE BETA® 200 F.O.



Trousse complète avec : **Otoscope BETA200 F.O. en version XHL ou LED**
 1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
 10 AllSpec spéculums à usage unique (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)
 1 ampoule de rechange dans la version XHL
 étui rigide

Trousses de diagnostic BETA200 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA poignée à piles	B-141.10.118		
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		B-141.27.388	B-141.28.388
BETA4 USB poignée rechargeable		B-141.27.387	B-141.28.387
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		B-141.23.420	B-141.24.420

Trousses de diagnostic HEINE BETA® 200 F.O.



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA200, Otoscope BETA200 F.O. sont proposés l'un et l'autre en version XHL ou LED,**
 1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
 10 AllSpec spéculums à usage unique (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)
 1 ampoule de rechange pour chaque instrument dans la version XHL
 étui rigide

Trousses de diagnostic BETA200 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA poignée à piles	A-132.10.118		
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		A-132.27.388	A-132.28.388
BETA4 USB poignée rechargeable		A-132.27.387	A-132.28.387
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		A-132.23.420	A-132.24.420

Otoscope HEINE® K 180 F.O.

L'Otoscope Standard avec éclairage distal par Fibres Optiques (F.O.)



⚡ Eclairage par fibres optiques

⚡ Boîtier en polycarbonate

Otoscope avec éclairage F.O. en polycarbonate, très élégant.

- ⚡ **Eclairage par fibre optique.** Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.
- ⚡ **Boîtier en polycarbonate.** Résistant aux chocs.
- ⚡ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage blanc très lumineux.
- ⚡ Fenêtre d'observation acrylic avec **grossissement 3x**. Image nette et sans distorsion.
- ⚡ **Fenêtre d'observation avec loupe pivotante.** Bonnes interventions sans perte de la loupe.
- ⚡ **Raccord de soufflerie.** Pour test pneumatique du tympan.

Otoscope K180 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B-001.11.551	B-002.11.551
sans spéculums, sans poignée	B-001.11.550	B-002.11.550
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078

Trousses de diagnostic HEINE® K 180 F.O.



Trousse complète avec : **Otoscope K180 F.O.**
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
étui souple

Trousses Otoscope K180 F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA poignée à piles	B-181.10.118	
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		B-181.27.388
BETA4 USB poignée rechargeable		B-181.27.387
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		B-181.23.420



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope K180, Otoscope K180 F.O.**
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
étui rigide

Trousses de diagnostic K180	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA poignée à piles	A-279.10.118	
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		A-279.27.388
BETA4 USB poignée rechargeable		A-279.27.387
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		A-279.23.420

Otoscope HEINE mini3000® LED F.O.

Avec éclairage LED de qualité HEINE – LED^{HQ}

LED^{HQ}
LED NOW IN HEINE QUALITY.



Instrument de poche sans entretien

Eclairage lumineux à LED

Typ. 10 heures d'autonomie

Otoscope moderne avec éclairage LED qui ne demande pas d'entretien. Apporte deux fois plus de lumière qu'un otoscope XHL Xénon Halogène conventionnel.

- ✶ **Ne demande pas d'entretien**, car il n'est pas nécessaire d'échanger les ampoules.
- ✶ Gestion thermique des LEDs pour la **luminosité constante tout au long de la durée de vie**.
- ✶ **LED en HQ** – La nouvelle référence en matière d'éclairage à LED produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour un diagnostic plus précis. Le rouge reste rouge, le bleu reste bleu. Température de couleur de typ. 4 000 K, indice de rendu des couleurs (IRC) > 95, de bons résultats lors du rendu des couleurs rouges.
- ✶ **Deux fois plus de lumière** en comparaison avec les instruments Xénon Halogène.
- ✶ **Indicateur de performance** : L'instrument s'allume à l'intensité lumineuse maximale. Ensuite la luminosité est adaptée au statut de charge actuel de la batterie.
- ✶ **Fonction Fade-Out** : luminosité atténuée progressivement même à faible capacité résiduelle, pour une utilisation encore plus efficace des batteries sèches ou rechargeable.
- ✶ **Durée d'autonomie typ. 10 heures**. Moins d'échanges de batteries, durée de vie prolongée des batteries rechargeables.
- ✶ **Pour les autres caractéristiques techniques, voir l'otoscope mini3000 F.O. avec éclairage XHL page 014.**

Otoscope mini3000 LED F.O.	2,5V LED
sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5 mm et 4 mm) avec piles	D-008.70.120
sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5 mm et 4 mm) avec piles	D-008.70.110
sur poignée rechargeable mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5 mm et 4 mm) (Chargeur mini NT à commander séparément)	D-008.70.301
Tête d'Otoscope mini3000 LED F.O. sans poignée et sans accessoires	D-008.70.106

Connecteur pour raccord de soufflerie pour mini3000 F.O. Otoscope D-000.80.101



Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 128.



Instruments de poche HEINE mini3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Ces trousse sont également disponibles avec des instruments de couleur bleue ou noire. Prière de spécifier la couleur souhaitée dans votre commande.

Trousses de diagnostic HEINE mini3000® LED F.O.

LED

LED NOW IN HEINE QUALITY.


Trousse complète avec : **Otoscope mini3000 LED F.O.**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)

10 spéculums à usage unique AllSpec (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø)

étui rigide

Trousse d'Otoscope mini3000 LED F.O.

2,5V LED

avec poignée à piles mini3000 avec piles

D-885.20.021

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini3000 LED, Otoscope mini3000 LED F.O.**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)

10 spéculums à usage unique AllSpec (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø)

étui rigide

**Trousse d'Ophtalmoscope mini3000 LED et
d'Otoscope mini3000 LED F.O.**

2,5V LED

avec 2 poignées à piles mini3000, avec piles

D-886.11.021

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini3000 LED, Otoscope mini3000 LED F.O.**

Chargeur mini NT

10 spéculums à usage unique AllSpec (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø)

**Trousse d'Ophtalmoscope mini3000 LED et
d'Otoscope mini3000 LED F.O.**

2,5V LED

avec 2 poignées rechargeables mini3000

D-860.11.022*

* avec ce n° d'article seulement disponible en noir.

Otoscope HEINE mini3000® F.O.

Otoscope de poche compact avec éclairage XHL



✧ Otoscope de poche moderne

✧ Eclairage par fibres optiques

✧ Raccord pour test pneumatique

Otoscope de poche moderne avec ampoules Xénon Halogène pour un éclairage lumineux et une haute rendu des couleurs. Design unique, finition compacte et luminosité intense. Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000. Livrable en noir ou bleu.

- ✧ 20.000 cycles marche/arrêt garantis.
- ✧ **Eclairage distal par fibres optiques (F.O.):** Illumination sans reflet du tympan et du canal auriculaire.
- ✧ Fenêtre d'observation avec un **grossissement de 3 fois** et surface du boîtier optimisée **pour des images des plus précises et des reflets minimisés. Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté.**
- ✧ **Test pneumatique** du tympan grâce au raccord de soufflerie et un connecteur en option.
- ✧ **Clip de fixation avec interrupteur intégré.** S'éteint automatiquement quand on le remet en poche.
- ✧ **Piles échangeables de type AA**, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option.*
- ✧ **Ensemble deux pièces:** poignée à piles et tête. Pas de maintenance.
- ✧ **Design primé.** Qualité maximale aux dimensions minimales.

Otoscope mini3000 F.O.	2,5V XHL
sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5 mm et 4 mm) avec piles	D-001.70.120
sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5 mm et 4 mm) avec piles	D-001.70.110
sur poignée rechargeable mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5 mm et 4 mm) (Chargeur mini NT à commander séparément)	D-001.70.301
Tête d'Otoscope mini3000 F.O. sans poignée et sans accessoires	D-001.70.106
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.105
Connecteur pour raccord de soufflerie pour mini3000 F.O. Otoscope	D-000.80.101



*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 128.

Instruments de poche HEINE mini3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Ces trousse sont également disponibles avec des instruments de couleur bleue ou noire. Prière de spécifier la couleur souhaitée dans votre commande.

Trousse de diagnostic HEINE mini3000® F.O.


Trousse complète avec : **Otoscope mini3000 F.O.**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)

10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)

étui rigide

Trousse d'Otoscope mini3000 F.O.

2,5V XHL

avec poignée à piles mini3000 avec piles

D-851.10.021

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini3000, Otoscope mini3000 F.O.**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)

10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)

étui rigide

Trousse d'Ophtalmoscope mini3000 et d'Otoscope mini3000 F.O.

2,5V XHL

avec 2 poignées à piles mini3000, avec piles

D-873.11.021

Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini3000, Otoscope mini3000 F.O.**

Chargeur mini NT

10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5 mm Ø et 5x 4 mm Ø)

Trousse d'Ophtalmoscope mini3000 et d'Otoscope mini3000 F.O.

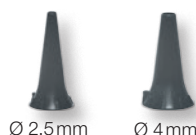
2,5V XHL

avec 2 poignées rechargeables mini3000

D-859.11.022*

* avec ce n° d'article seulement disponible en noir.

Spéculums à usage unique HEINE AllSpec®



Ø 2,5 mm

Ø 4 mm



[01]



[02]



[03]

: Nous recommandons d'utiliser des **spéculums pour otoscopes HEINE** pour un maintien particulièrement plus ferme, **une meilleure transmission de la lumière et une meilleure hygiène.**

: **Qualité contrôlée.** Pas de surfaces anguleuses.

Spéculums à usage unique AllSpec (gris)
pour Otoscopes BETA400, BETA200, K180, mini3000 F.O. et mini3000

Carton avec 1000 pièces, Ø 2,5 mm (enfants) [01]

B-000.11.128

Carton avec 1000 pièces, Ø 4 mm (adultes) [01]

B-000.11.127

Distributeur de spéculums de 250 pièces, Ø 2,5 mm (enfants) [02]

B-000.11.153

Distributeur de spéculums de 250 pièces, Ø 4 mm (adultes) [02]

B-000.11.152

Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 2,5 mm (enfants), chacun avec 250 pièces

B-000.11.151

Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 4 mm (adultes), chacun avec 250 pièces

B-000.11.150

: **Distributeur de spéculums AllSpec** incl. spéculums Ø 2,5 mm et 4 mm.

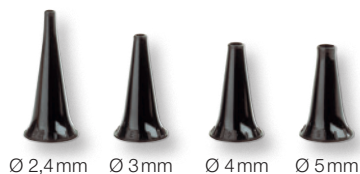
La bonne taille, visible et disponible immédiatement. Un spéculum neuf et propre pour chaque patient.

Distributeur de spéculums AllSpec [03]

B-000.11.149

⊗: Seulement pour usage unique.

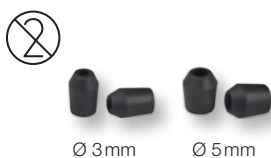
Spéculums réutilisables



- Nous recommandons d'utiliser des **spéculums pour otoscopes HEINE** pour un maintien particulièrement plus ferme, **une meilleure transmission de la lumière et une meilleure hygiène.**
- **Spéculums en plastique SANALON S** résistant aux chocs avec surface lisse. Facile à nettoyer. Désinfection par tous produits usuels, autoclavables jusqu'à 134 °C.
- **Forme ergonomique.** Introduction indolore, non traumatisante.

Spéculums réutilisables (noir) pour Otoscopes BETA400, BETA200, K180, mini3000 F.O. et mini3000	1 pièce	50 pièces
Spéculum réutilisable 2,4 mm Ø	B-000.11.107	B-000.11.207
Spéculum réutilisable 3,0 mm Ø	B-000.11.108	B-000.11.208
Spéculum réutilisable 4,0 mm Ø	B-000.11.109	B-000.11.209
Spéculum réutilisable 5,0 mm Ø	B-000.11.110	B-000.11.210
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (2,4 – 5 mm Ø)	B-000.11.111	

Spéculums à usage unique souple



- **A enficher sur les spéculums.** Protège le canal auditif.

Spéculums à usage unique souple (noir)	
3,0 mm Ø, 40 pièces/1 carton	B-000.11.141
5,0 mm Ø, 40 pièces/1 carton	B-000.11.142

⊗: Seulement pour usage unique.

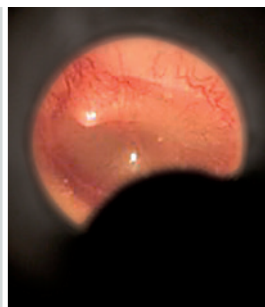
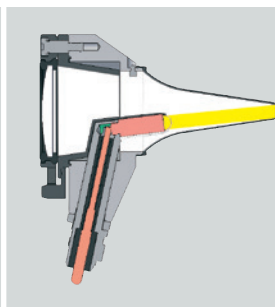
Soufflerie



- **Pour test pneumatique.**

Soufflerie pour Otoscopes BETA400, BETA200 et K180	B-000.11.240
Soufflerie pour Otoscopes F.O. mini3000 avec raccord	D-000.80.102
Raccord de soufflerie pour mini3000 F.O.	D-000.80.101

Illumination directe très
claire avec ampoule
Xénon Halogène XHL.



Otoscope de diagnostic HEINE BETA® 100

Otoscope de diagnostic avec boîtier métallique



Otoscope de diagnostic avec éclairage halogène direct et boîtier métallique très élégant. A utiliser avec spéculums à baïonnette réutilisables ou bien spéculums à usage unique UniSpec. Avec l'adaptateur de spéculums B-000.11.306, les spéculums à usage unique AllSpec peuvent également être utilisés.

- ✶ **Boîtier métallique.** Robuste et durable.
- ✶ **Intérieur noir mat pour éliminer les reflets.**
- ✶ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage blanc très lumineux.
- ✶ **Grande fenêtre d'observation en verre minéral, grossissement 3x, avec traitement anti-rayures.** Image sans distorsion.
- ✶ **Fenêtre d'observation avec loupe pivotante.** Bonnes interventions sans perte de la loupe.
- ✶ **Raccord de soufflerie.** Pour test pneumatique du tympan.

- ✶ Boîtier métallique
- ✶ Grande fenêtre d'observation
- ✶ Instrumentation facile



[01]

Otoscope de diagnostic BETA100	2,5V XHL	3,5V XHL
avec 6 spéculums réutilisables, sans poignée	B-001.11.527	B-002.11.527
sans spéculum, sans poignée	B-001.11.525	B-002.11.525
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049
Insert de rechange pour ampoule. Reflets réduits. [01]	B-000.11.212	

Trousses de diagnostic O.R.L. HEINE BETA® 100



Trousse complète avec : **Otoscope de diagnostic BETA100**

1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)

10 UniSpec spéculums à usage unique, 4 mm Ø, (B-000.11.237)

1 ampoule de rechange,

étui rigide

Trousses Otoscope BETA100	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA poignée à piles	B-236.10.118	
BETA 4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		B-236.27.388
BETA 4 USB poignée rechargeable		B-236.27.387
BETA 4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		B-236.23.420

Trousse de diagnostic HEINE BETA®



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope BETA200 en version XHL ou LED,**

Otoscope de diagnostic BETA100

1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)

10 UniSpec spéculums à usage unique, 4 mm Ø, (B-000.11.237)

1 ampoule de rechange pour chaque instrument dans la version XHL

étui rigide

Trousses de diagnostic BETA	2,5V XHL	3,5V XHL	3,5V XHL/LED*
BETA poignée à piles	A-234.10.118		
BETA 4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		A-234.27.388	A-234.25.388
BETA 4 USB poignée rechargeable		A-234.27.387	A-234.25.387
BETA 4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		A-234.23.420	A-234.25.420

* Otoscope BETA100 avec éclairage XHL et Ophtalmoscope BETA200 LED avec éclairage LED.

Otoscope de diagnostic HEINE® K 100

Otoscope de diagnostic avec boîtier en polycarbonate



⚡ Boîtier en polycarbonate

⚡ Instrumentation facile



[01]

Otoscope de diagnostic avec éclairage halogène direct avec boîtier en polycarbonate. A utiliser avec spéculums à baïonnette réutilisables ou bien spéculums à usage unique UniSpec. Avec l'adaptateur de spéculums B-000.11.306, les spéculums à usage unique AllSpec peuvent également être utilisés.

- ⚡ **Boîtier en polycarbonate.** Résistant aux chocs.
- ⚡ **Intérieur noir mat.** Élimine les reflets.
- ⚡ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage blanc très lumineux.
- ⚡ Grand fenêtre d'observation acrylic avec **grossissement 3x**. Image nette et sans distorsion.
- ⚡ **Fenêtre d'observation avec loupe pivotante.** Bonnes interventions sans perte de la loupe.
- ⚡ **Raccord de soufflerie.** Pour test pneumatique du tympan.

Otoscope de diagnostic K100	2,5V XHL	3,5V XHL
avec 3 spéculums réutilisables Ø 3,5/4,5/5,5 mm, sans poignée	B-001.11.576	B-002.11.576
sans spéculum, sans poignée	B-001.11.575	B-002.11.575

Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049
--	---------------------	---------------------

Insert de rechange pour ampoule. Reflets réduits [01]	B-000.11.212
---	---------------------

Trousses de diagnostic O.R.L. HEINE® K 100



Trousse complète avec : **Otoscope de diagnostic K100**
1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)
1 ampoule de rechange
étui souple

Trousses Otoscope K100	2,5V XHL
BETA poignée à piles	B-237.10.118

Trousse complète avec : **Otoscope de diagnostic K100**
3 spéculums réutilisables (B-000.11.222)
étui souple



Trousses Otoscope K100	2,5V XHL	3,5V XHL
BETA poignée à piles	B-245.10.118	
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		B-245.27.388
BETA4 USB poignée rechargeable		B-245.27.387
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT 4		B-245.23.420

Otoscope HEINE mini3000®

Otoscope de poche compact avec éclairage direct



✧ Otoscope de poche moderne

✧ S'éteint automatiquement

✧ Poignée rechargeable optionnelle

Otoscope de poche moderne avec un design unique et compact. Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000. Livrable en noir ou bleu.

- ✧ **Intérieur noir mat.** Elimine les reflets.
- ✧ **Technologie XHL Xénon Halogène, qui apporte 100 % de lumière en plus comparée avec les ampoules classiques.** Lumière concentrée, blanche, très claire pour une illumination optimale.
- ✧ **Poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée combinable avec l'ensemble de la gamme mini3000.
- ✧ **Fenêtre d'observation avec un grossissement de 3 fois** et surface du boîtier optimisée pour des images des plus précises et des reflets minimisés.
- ✧ **Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté.** Optimal pour intervention avec grossissement.
- ✧ **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.
- ✧ **Poignée de haute qualité : Finition chromée/plastique inégalable.** Résistant aux chocs, robuste, anti-dérapant.
- ✧ **Piles de recharge.** Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option*.



Otoscope mini3000	2,5V XHL
sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5 mm et 4 mm), avec piles	D-001.70.220
sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5 mm et 4 mm), avec piles	D-001.70.210
avec ampoule, sans poignée et sans accessoires	D-001.70.206
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.110

*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 128.

Trousses de diagnostic HEINE mini3000®



Trousse complète avec : **Otoscope mini3000**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables
10 spéculums à usage unique AllSpec (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø)
étui rigide

Trousse d'Otoscope mini3000	2,5V XHL
avec poignée à piles mini3000 avec piles	D-851.20.021



Trousse complète avec : **Ophtalmoscope mini3000, Otoscope mini3000**

1 jeu de 4 spéculums réutilisables
10 spéculums à usage unique AllSpec (5 x 2,5 mm Ø et 5 x 4 mm Ø)
étui rigide

Trousse d'Ophtalmoscope mini3000 et d'Otoscope mini3000	2,5V XHL
avec 2 poignées à piles mini3000, avec piles	D-873.21.021

Spéculums à usage unique HEINE UniSpec®



- ✶ **Destiné à une seule utilisation.** Hygiénique et sûr.
- ✶ **Conception originale HEINE.** Bonne fixation sur l'otoscope.
- ✶ **Qualité contrôlée.** Pas de surfaces anguleuses.
- ✶ **La bonne dimension, visible et facile à prendre.** Un spéculum propre et neuf pour chaque patient.

Spéculums à usage unique UniSpec (gris)
pour BETA 100 et K 100

Carton avec 1000 spéculums, Ø 2,5 mm (enfant)	B-000.11.242
Ø 4 mm (adulte), idem	B-000.11.241
Distributeur de spéculums UniSpec	B-000.11.146

⊗: Seulement pour usage unique.

Spéculums à baïonnette réutilisables



- ✶ **Spéculums fabriqués en SANALON S, surface lisse.** Désinfection avec les produits usuels et stérilisation en autoclave jusqu'à 134 °C.
- ✶ **Profil adapté aux contours anatomiques.** Introduction sans douleur et non traumatisante.
- ✶ **Bague métallique pour fermeture à baïonnette.** Bonne fixation sur l'otoscope, pas d'usure.

Spéculums à baïonnette réutilisables (noir)
pour BETA 100 et K 100

1 jeu de 5 spéculums auriculaires, 1 spéculum nasal	B-000.11.221
3 spéculums auriculaires, Ø 3,5/4,5/5,5 mm	B-000.11.222
Spéculum auriculaire Ø 2,2 mm	B-000.11.215
Spéculum auriculaire Ø 2,8 mm	B-000.11.216
Spéculum auriculaire Ø 3,5 mm	B-000.11.217
Spéculum auriculaire Ø 4,5 mm	B-000.11.218
Spéculum auriculaire Ø 5,5 mm	B-000.11.219
Spéculum nasal Ø 10 mm	B-000.11.220

Adaptateur de spéculums



- ✶ **En métal.** Sert d'adaptateur entre l'otoscope de diagnostic (BETA 100, K 100) et les spéculums à usage unique AllSpec (p. 15).

Adaptateur de spéculums	B-000.11.306
-------------------------	--------------

Soufflerie



- ✶ **Pour test pneumatique.**

Soufflerie, adaptable aux otoscopes BETA 100 e K 100	B-000.11.240
--	--------------

Porte-abaisse-langue

Pour abaisse-langue standard en bois



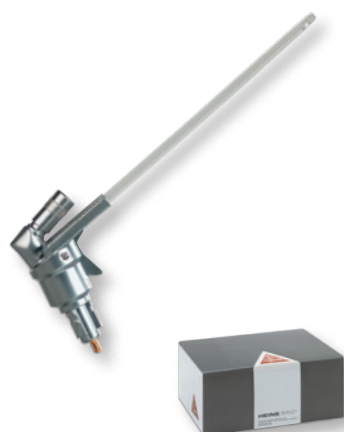
[01]

- ✶ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage idéal de la cavité buccale et du fond de la gorge.
- ✶ **Capuchon fileté pour ampoule.** Vision de l'examineur sans éblouissement.

Porte-abaisse-langue	2,5V XHL	3,5V XHL
pour abaisse-langue en bois, sans poignée	B-001.12.302	B-002.12.302
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049
Capuchon fileté de rechange pour ampoule [01]	B-000.12.308	

Porte-abaisse-langue

Avec éjecteur d'abaisse-langue pour abaisse-langues à usage unique



- ✶ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage idéal de la cavité buccale et du fond de la gorge.
- ✶ **Capuchon fileté pour ampoule.** Vision de l'examineur sans éblouissement.
- ✶ **Ejecteur d'abaisse-langue libère l'abaisse-langue par simple pression du doigt.** Evite les contacts avec l'abaisse-langue après utilisation.
- ✶ **Seulement pour abaisse-langue à usage unique HEINE.** Solide et hygiénique.

Porte-abaisse-langue	2,5V XHL	3,5V XHL
Porte-abaisse-langue avec éjecteur d'abaisse-langue, sans poignée	B-001.12.305	B-002.12.305
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049
Carton de 100 abaisse-langues à usage unique	B-000.12.304	

Porte-abaisse-langue HEINE mini3000®

Avec éjecteur d'abaisse-langue pour abaisse-langues à usage unique



[01]

[02]

Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000.

- ✶ **Technologie XHL Xénon Halogène.** Eclairage idéal de la cavité buccale et du fond de la gorge.
- ✶ **Une simple pression du doigt libère l'abaisse-langue utilisé.** Evite tout contact avec l'abaisse-langue utilisé.
- ✶ **Seulement pour abaisse-langue à usage unique HEINE.** Solide et hygiénique.

Porte-abaisse-langue mini3000	2,5V XHL
Porte-abaisse-langue avec ampoule, sans poignée [01] complet sur poignée* à piles mini3000 avec 5 abaisse-langues à usage unique, avec piles [02]	D-001.74.100 D-001.74.118
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037
Carton de 100 pièces abaisse-langues à usage unique	B-000.12.304

* Livrable avec poignée 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.

Lampe à clip HEINE® mini-c

Lampe de poche maniable, de grande longévité



Lampe de poche robuste, à grande longévité avec un design compact avec tête chromée. Lumière claire et concentrée grâce à l'ampoule-lentille exclusive XHL xénon halogène.

Adaptable uniquement pour les poignées mini-c. Poignées mini-c non-compatibles avec les instruments mini3000. Livrable avec poignée de couleur bleue ou noire.

- ✶ **Lampe à clip avec illuminateur auriculaire pour l'otoplastie.** L'illuminateur auriculaire est utilisé pour contrôler le positionnement optimal des implants auditifs.
- ✶ **Lampe compacte, ovale et élégante.** Forme ergonomique permettant une bonne prise en main de l'instrument.
- ✶ **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 rechange.** Type AAA.
- ✶ **Design protégé.**

Lampe à clip mini-c	2,5V XHL
avec piles [01]	D-001.73.109
avec illuminateur auriculaire et avec piles [02]	D-001.73.103
illuminateur auriculaire pour Lampe à clip mini-c en emballage de protection (6 pcs.) [03]	D-000.73.105
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.108



Instruments de poche HEINE mini3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Livrable avec poignée de couleur bleue ou noire. La lampe à clip HEINE mini3000 et les accessoires de la lampe à clip mini-c sont uniquement disponibles avec tête chromée. Prière de spécifier la couleur souhaitée dans votre commande. Si la couleur n'est pas indiquée, les instruments sont livrés en noir.

Lampe à clip HEINE mini3000®

Lampes de poche robustes et de grande longévité

Lampe de poche robuste, à grande longévité avec un design compact, moderne avec tête chromée. Lumière claire et concentrée grâce à l'ampoule-lentille exclusive XHL xénon halogène.

Uniquement combinable avec le système de poignée mini3000. Livrable avec poignée de couleur bleue ou noire.



[01]



[02]

- ⚡ Lampe de poche grande longévité
- ⚡ S'éteint automatiquement
- ⚡ Poignée rechargeable optionnelle



- ⚡ **Lampe compacte, ovale et élégante.** Forme ergonomique permettant une bonne prise en main de l'instrument.
- ⚡ **Poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée combinable avec l'ensemble de la gamme mini3000.
- ⚡ **Lampe Technologie XHL Xénon Halogène, qui apporte 100% de lumière en plus comparée avec les ampoules classiques.** Lumière claire et concentrée.
- ⚡ **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.
- ⚡ **Poignée de haute qualité: Finition chromée/plastique inégalable.** Résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ⚡ **Piles de rechange.** Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option*.
- ⚡ **Illuminateur auriculaire pour l'otoplastie [02].** L'illuminateur auriculaire est utilisé pour contrôler le positionnement optimal des implants auditifs.

Lampe à clip mini3000	2,5V XHL
complète sur poignée à piles mini3000, avec piles [01]	D-001.73.131
Tête de lampe à clip sans poignée	D-001.73.130
Illuminateur auriculaire pour Lampe à clip mini3000 en emballage de protection (6 pcs.) [02]	D-000.73.105
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.107



*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 128.



Instruments de poche HEINE mini3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Livrable avec poignée de couleur bleue ou noire. La lampe à clip HEINE mini3000 et les accessoires de la lampe à clip mini-c sont uniquement disponibles avec tête chromée. Prière de spécifier la couleur souhaitée dans votre commande. Si la couleur n'est pas indiquée, les instruments sont livrés en noir.

Lampe combinée HEINE mini3000®

Lampe de poche compacte mais aussi porte-abaisse-langue éclairant



[01]

Lampe de poche robuste, à grande longévité avec un design compact, moderne. Lumière claire et concentrée grâce à l'ampoule-lentille exclusive XHL Xénon Halogène.

Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000.
Livable en couleur bleue ou noire.

- ✶ **Nombreuses fonctions.** Lampe tout usage avec support pour abaisse langue en bois ou abaisse langue HEINE en plastique.
- ✶ **Poignée et tête indépendantes.** Utilisation simple, poignée combinable avec l'ensemble de la gamme mini3000.
- ✶ **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.
- ✶ **Lampe Technologie XHL Xénon Halogène, qui apporte 100 % de lumière en plus comparée avec les ampoules classiques.** Lumière claire et concentrée.
- ✶ **Poignée de haute qualité: Finition chromée/plastique inégalable.** Résistant aux chocs, robuste, antidérapant.
- ✶ **Piles de recharge.** Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option*.

Lampe combinée mini3000	2,5V XHL
sur poignée à piles mini3000 avec 5 abaisse-langues à usage unique	D-001.76.120
sans poignée	D-001.76.101
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.107
Carton de 100 abaisse-langues à usage unique [01]	B-000.12.304



*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 128.

Instruments de poche HEINE mini3000, une gamme complète d'instruments de diagnostic de qualité. Livable avec poignée 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.