

HEINE instruments de diagnostic Vétérinaire O.R.L



	Tête fendue G100	Otoscope BETA 200 VET F.O.
Construction	Métal	Métal
Grossissement	1,6x	2,5x
Eclairage	F.O. XHL ou LED ^{HQ}	F.O. XHL ou LED ^{HQ}
Taille des instruments	Professionnelle	Professionnelle
Options de poignée / Source de courant	<ul style="list-style-type: none"> Poignée à piles (XHL uniquement) Poignée rechargeable USB Poignée rechargeable avec chargeur de table EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> Poignée à piles (XHL uniquement) Poignée rechargeable USB Poignée rechargeable avec chargeur de table EN 200 / EN 200-1
Spéculums	<ul style="list-style-type: none"> Spéculums en métal, longs et fermés Spéculums métalliques fendus Spéculum expansible Spéculums courts, fermés Spéculums UniSpec à us. unique VET avec adaptateur 	<ul style="list-style-type: none"> VET Spéculums réutilisables
Test pneumatique du tympan	–	Raccord de soufflerie en place
Page de catalogue	025	027

Tête Fendue HEINE G100 LED

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



Tête en construction robuste en métal et loupe pivotante résistante 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, pas de changement d'ampoule nécessaire.

- ⋮ **Tête fendue.** Instruments optimaux avec grossissement et éclairage. Absence de gêne pendant l'auscultation.
- ⋮ **Loupe pivotante de haute qualité, résistante aux rayures, grossissement 1,6 fois.** Image riche en détails.
- ⋮ **Eclairage par fibre optique.** Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.
- ⋮ **Il y a les LED. Et il y a les LED^{HQ}.** HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur : du choix des matériaux à la finition, au réglage de l'intensité lumineuse, de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible. **C'est ce que nous appelons une LED de qualité HEINE : soit en abrégé LED^{HQ} (de l'allemand : LED in HEINE Qualität).**
- ⋮ **L'éclairage LED s'adapte précisément au système optique** et l'ensemble fournit un éclairage lumineux et homogène pour un diagnostic fiable.
- ⋮ **Régulation en continu de la luminosité** entre 3% et 100%, **brevetée et unique.** Utilisation pratique à un doigt.
- ⋮ **Nettoyage simple.** Grâce aux bords arrondis, la tête se désinfecte de manière optimale avec les produits désinfectants couramment disponibles dans le commerce.
- ⋮ **Deux cames de verrouillage pour spéculums.** Maintien ferme des spéculums.
- ⋮ **Le parfait fonctionnement de la Tête Fendue G100 LED est garanti avec les poignées rechargeables BETA actuelles et les transformateurs muraux EN 200 / EN 200-1.**
- ⋮ **Également disponible avec l'éclairage XHL Xenon.** Un éclairage lumineux et rendu des couleurs authentique, autres données techniques comme tête fendue G100.

Kit de diagnostic de HEINE G100



Sans étui

Tête fendue G100 avec	LED
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable [01]	G-010.28.388
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT4	G-010.24.420

Set de diagnostic vétérinaire de HEINE

Avec éclairage XHL ou LED^{HO}**Set contient: Tête fendue G100,**

1 jeu de spéculums longs, fermés (57mm x 4mm Ø, 65mm x 6mm Ø, 90mm x 7mm Ø),
1 ampoule de rechange dans la version XHL, étui rigide.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Poignée à piles	G-112.10.118		
★ BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		G-112.27.388	G-112.28.388
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT4		G-112.23.420	G-112.24.420

**Set contient: Tête fendue G100, Ophtalmoscope BETA 200,**

1 jeu de spéculums longs, fermés (57mm x 4mm Ø, 65mm x 6mm Ø, 90mm x 7mm Ø),
1 ampoule de rechange pour chaque instrument dans la version XHL, étui rigide.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Poignée à piles	G-148.10.118		
BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable		G-148.27.388	G-148.28.388
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT4		G-148.23.420	G-148.24.420

∴ Pour plus d'informations sur l'Ophtalmoscope HEINE BETA 200, voir page 037.

Otoscope HEINE BETA® 200 LED VET F.O.

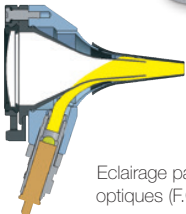
Otoscope vétérinaire avec éclairage LED^{HQ}



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, pas de changement d'ampoule nécessaire.

- ⋮ **Grande fenêtre d'observation résistante aux rayures, en verre optique spécial, grossissement 2,5 fois.** Lentille spécialement développée pour la médecine vétérinaire, avec largeur focale adaptée avec précision à l'utilisation des spéculums larges.
- ⋮ **Eclairage par fibre optique.** Permet un éclairage uniforme et parfait ainsi qu'une vision sans ombres de l'oreille et du tympan.
- ⋮ **Il y a les LED. Et il y a les LED^{HQ}.** HEINE a défini un nouveau standard en exigeant le meilleur : du choix des matériaux à la finition, au réglage de l'intensité lumineuse, de la gestion thermique à l'indice de rendu de couleur qui doit être le plus élevé possible. **C'est ce que nous appelons une LED de qualité HEINE : soit en abrégé LED^{HQ} (de l'allemand: LED in HEINE Qualität).**
- ⋮ **L'éclairage LED s'adapte précisément au système optique** et l'ensemble fournit un éclairage lumineux et homogène pour un diagnostic fiable.
- ⋮ **Régulation en continu de la luminosité entre 3% et 100%, brevetée et unique.** Utilisation pratique à un doigt.
- ⋮ **Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté.** Espace optimal pour intervention, pas de risque de perte de la loupe.
- ⋮ **Raccord de soufflerie.** Pour test pneumatique du tympan.
- ⋮ **Utilisable avec les spéculums réutilisables VET.** Pour les informations de commande, voir accessoires page 029-031.
- ⋮ **Le parfait fonctionnement du BETA 200 LED VET est garanti avec les poignées rechargeables BETA actuelles et les transformateurs muraux EN 200 / EN 200-1.**

- ⋮ **Également disponible avec l'éclairage XHL Xenon.** Un éclairage lumineux et rendu des couleurs authentique, autres données techniques comme otoscope BETA 200 LED VET F.O.



Eclairage par fibres optiques (F.O.)

Kit de diagnostic de HEINE BETA 200 VET

Avec éclairage XHL ou LED^{HQ}



Sans étui

[01]

Otoscope BETA 200 VET F.O. avec	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Poignée à piles	G-011.10.118		
★ BETA4 USB poignée rechargeable avec câble USB et bloc d'alimentation enfichable [01]		G-011.27.388	G-011.28.388
BETA4 NT poignée rechargeable avec chargeur de table NT4		G-011.23.420	G-011.24.420

Spéculums en métal, longs et fermés



- **Modèle métallique chromé de haute qualité.** Facile à nettoyer. Désinfection et stérilisation avec tous les produits usuels.
- **Deux fentes de verrouillage.** Bonne fixation sur la tête de l'instrument.

Spéculums en métal, longs, et fermés pour tête fendue G100/G100 LED

Longueur 57 mm / Ø 4 mm	G-000.21.330
Longueur 65 mm / Ø 6 mm	G-000.21.331
Longueur 90 mm / Ø 7 mm	G-000.21.332
Longueur 170 mm / Ø 10 mm	G-000.21.350

Spéculums métalliques fendus



- **Modèle métallique chromé de haute qualité.** Facile à nettoyer, désinfection et stérilisation par tous les procédés usuels.
- **Paroi interne mate.** Atténuation des reflets.
- **Ouverture à 60° avec bords bien arrondis.** Excellentes possibilités d'intervention, introduction non traumatisante.
- **Deux fentes de verrouillage.** Bonne fixation sur la tête de l'instrument.

Spéculums métalliques fendus pour tête fendue G100/G100 LED

Longueur 65 mm / Ø 6 mm	G-000.21.341
Longueur 90 mm / Ø 7 mm	G-000.21.342

Spéculum expansible



Cet instrument à usages variés convient avant tout comme spéculum universel pour les animaux de petite taille.

- **Ouverture distale allant jusqu'à 28 mm, 4 positions enclenchables.** Nombreuses possibilités d'utilisation pour examens et interventions.
- **Modèle métallique chromé de haute qualité.** Facile à nettoyer, désinfection et stérilisation par tous les procédés usuels.
- **Paroi interne mate.** Atténuation des reflets.
- **Mâchoires ovales, bords soigneusement arrondis.** Introduction, ouverture et fermeture non traumatisantes.
- **Deux fentes de verrouillage.** Bonne fixation sur la tête de l'instrument.

Spéculums expansible pour tête fendue G100/G100 LED

Spéculum expansible pour utilisation avec la tête fendue (longueur 95 mm)	G-000.21.360
---	--------------

Spéculums courts, fermés



- **Fabriqués en SANALONS**, caractérisés par une surface lisse et une densité de matière élevée. Aucune pénétration de souillures ou de germes, nettoyage facile. Désinfection par produits usuels, autoclavables jusqu'à 134 °C.
- **Profil adapté aux contours anatomiques.** Introduction sans douleur et non traumatisante.
- **Bague métallique scellée avec deux fentes pour verrouillage à baïonnette.** Bonne fixation sur la tête de l'instrument.

Spéculums courts, fermés en SANALONS pour tête fendue G100/G100 LED et Otoscope BETA 100 VET*

1 jeu de 5 spéculums vétérinaires en SANALONS	G-000.21.316
Longueur 40 mm / Ø 2,2 mm	G-000.21.310
Longueur 40 mm / Ø 2,8 mm	G-000.21.311
Longueur 40 mm / Ø 3,5 mm	G-000.21.312
Longueur 40 mm / Ø 4,5 mm	G-000.21.313
Longueur 40 mm / Ø 5,5 mm	G-000.21.314

Spéculums réutilisables VET



Pour l'utilisation sur le BETA 100 VET*, un adaptateur VET [01] est nécessaire.

- **Fabriqués en SANALONS**, caractérisés par une surface lisse et une densité de matière élevée. Aucune pénétration de souillures ou de germes, nettoyage facile. Désinfection avec tous les produits usuels et stérilisation en autoclave jusqu'à 134 °C.
- **Profil adapté aux contours anatomiques.** Introduction sans douleur et non traumatisante.
- **Came de verrouillage fonctionnelle.** Bonne fixation sur l'otoscope.

Spéculums réutilisables en SANALONS pour BETA 200 VET et BETA 100 VET* avec adaptateur

1 jeu de 3 spéculums réutilisables en SANALONS	G-000.21.213
Longueur 61 mm / Ø 4 mm	G-000.21.210
Longueur 61 mm / Ø 6 mm	G-000.21.211
Longueur 61 mm / Ø 9 mm	G-000.21.212
Adaptateur pour spéculums réutilisables VET [01]	G-000.21.214

* les instruments ne sont plus livrables

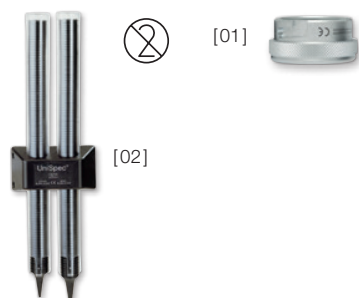


Spéculums HEINE UniSpec® à usage unique



Pour utilisation avec la Tête Fendue G100/G100 LED, l'adjonction de l'adaptateur [01] est indispensable.

- **Pas de nettoyage.** Gain de temps.
- **Hygiène assurée.** Pas de transmission de germes.
- **Conditionnement pratique de 1000 unités par carton.** Prix avantageux.
- **Conception originale HEINE.** Bonne fixation sur la tête de l'instrument.



Spéculums UniSpec à usage unique

pour BETA 100 VET*, Otoscope opératoire* et tête fendue G100/G100 LED

Carton de 1000 spéculums UniSpec à usage unique Ø 2,5mm	B-000.11.242
Carton de 1000 spéculums UniSpec à usage unique Ø 4mm	B-000.11.241

Adaptateur pour utilisation avec la tête fendue [01]	G-000.21.302
Distributeur de spéculums UniSpec	B-000.11.146

⊗: Seulement pour usage unique.

Articles complémentaires / accessoires

Instruments de diagnostic vétérinaire O.R.L



Spéculums à baïonnette réutilisables pour Otoscope opératoire*

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

NOUVEAU!



Spéculums à usage unique AllSpec pour BETA 100 VET* et Otoscope opératoire*

Carton avec 1000 pièces, Ø 2,5mm [01]	B-000.11.128
Carton avec 1000 pièces, Ø 4mm [01]	B-000.11.127
Carton avec 10 cartons de 1000 pièces, Ø 2,5mm (enfants)	B-000.11.138
Carton avec 10 cartons de 1000 pièces, Ø 4mm (adultes)	B-000.11.137
Distributeur de spéculums de 250 pièces, Ø 2,5mm [02]	B-000.11.153
Distributeur de spéculums de 250 pièces, Ø 4mm [02]	B-000.11.152
Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 2,5mm, chacun avec 250 pièces	B-000.11.151
Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 4mm, chacun avec 250 pièces	B-000.11.150
Adaptateur pour spéculums à usage unique AllSpec [03]	B-000.11.306
Distributeur de spéculums AllSpec (2x 50 spéculums) [04]	B-000.11.149



[01]



[02]



[03]



[04]

⊗: Seulement pour usage unique.

* les instruments ne sont plus livrables

Articles complémentaires / accessoires

Instruments de diagnostic veterinaire O.R.L



Tête Fendue G100	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
avec loupe pivotante, sans poignée	G-001.21.301	G-002.21.301	G-008.21.301



Tête de Oscope BETA 200 VET F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
sans poignée et sans accessoires	G-001.21.250	G-002.21.250	G-008.21.250



Ampoule de rechange pour G100 et BETA 200 VET	2,5V XHL	3,5V XHL
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.077	X-002.88.078



Ampoule de rechange pour otoscope opératoire* et BETA 100 VET*	2,5V XHL	3,5V XHL
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049



Loupe pivotante pour tête fendue G100	
Loupe pivotante, seule	G-000.21.209



Soufflerie pour test pneumatique	
Soufflerie pour Oscopes BETA 200 VET et BETA 100 VET*	B-000.11.240

* les instruments ne sont plus livrables

