

Instruments de Médecine Générale et O.R.L.

LE MEILLEURE PERFORMANCE, LA MEILLEURE QUALITE

Les matériaux high-tech, les processus de production les plus modernes et le design innovant constituent trois des facteurs contribuant à l'excellente qualité des otoscopes HEINE. Ils offrent une qualité d'image remarquable par un éclairage lumineux et sans reflet du tympan et du canal auriculaire.

Les otoscopes HEINE sont disponibles pour les applications les plus diverses avec fibre optique distale (F.O.) ou avec éclairage direct par lampe et ampoule xénon halogène à grande luminosité HEINE XHL.



Otoscopes HEINE



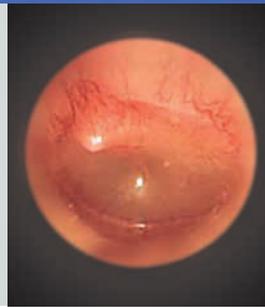
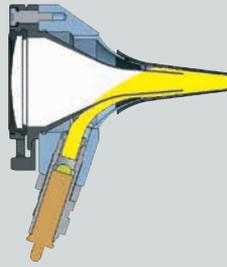
BETA 200 K180 mini3000 F.O. mini3000 LED F.O. BETA 100 K100 Oscope opératoire mini3000

	Construction							
Métal	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Polycarbonate		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Fenêtre d'observation							
Verre	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
Acrylique		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Grossissement 3x	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5x	<input type="checkbox"/>
	Eclairage							
LED F.O.				<input type="checkbox"/>				
XHL F.O.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
XHL Direct					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Taille des instruments							
Professionnelle	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Compacte			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	Source de courant disponible							
Pile 2,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Batterie rechargeable 2,5V			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Batterie rechargeable 3,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Spécuments							
Spécuments réutilisables	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Spéc. à baïon. réutilisables					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Spéc. à us. unique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AllSpec								
Spéc. à us. unique					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
UniSpec								
Adaptateur de spécuments					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Soufflerie							
Raccord de soufflerie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Page	009	011	012	014	017	019	021	022

* avec adaptateur de spécuments

** Raccord de soufflerie disponible en option

Illumination à fibres optiques (F.O.) de haute qualité avec ampoule Xénon Halogène XHL.



Otoscope HEINE BETA® 200 F.O.

Le meilleur en performance et qualité

Otoscope avec boîtier en métal solide et illumination distale à fibres optiques.



- Boîtier en métal chromé mat. Robuste et grande longévité, facile à nettoyer. Intérieur noir mat pour éliminer les reflets.
- Illumination distale F.O. avec ampoule Technologie XHL Xénon Halogène. Illumination homogène sans reflet du canal auriculaire et du tympan.
- Grande fenêtre d'observation résistante aux rayures, en verre optique spécial, grossissement 3 fois. Vision sans entrave. L'image est exempte de distorsion, même en périphérie.
- Fermeture hermétique de la fenêtre d'observation. Test pneumatique du tympan fiable avec soufflerie.
- Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté. Optimal pour intervention avec grossissement.

Otoscope BETA200 F.O.	2,5V	3,5V
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B00111501	B00211501
sans spéculums, sans poignée	B00111500	B00211500

Ampoule de recharge XHL Xénon halogène	X00188077	X00288078
--	-----------	-----------

Pour plus d'informations sur trousse combinées voir pages 173 à 175.

Trousses de diagnostic O.R.L. HEINE BETA® 200 F.O.

Trousse complète avec : Otoscope BETA 200 F.O. 1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111) 10 AllSpec spéculums à usage unique
1 ampoule de recharge étui rigide



Trousse Otoscope BETA 200 F.O.	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B14110118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B14120376	B14127376
BETA TR Poignée rechargeable avec Uj YWfUbgZc fa UH'i f » ZW Y 69H BHDc JI bAY fYWUf[YUV Y Yh WUf[Yi fBH \$\$		B14120384	B14127384
		B14120420	
Ⓛ BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			B14129420

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

Trousses de diagnostic HEINE BETA® 200 F.O.



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

Trousses de diagnostic BETA 200	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	A13210118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A13220376	A13227376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A13220384	A13227384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A13220420	
Ⓛ BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			A13229420



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

Trousses de diagnostic BETA 200	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

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

Otoscope HEINE K 180® F.O.

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



Otoscope avec éclairage F.O. en polycarbonate, très élégant. Fenêtre d'observation acrylique, grossissement 3x. Autres caractéristiques techniques identiques au otoscope BETA 200 F.O.

Otoscope K180 F.O.	2,5V	3,5V
avec 4 spéculums réutilisables, sans poignée	B00111551	B-0211551
sans spéculums, sans poignée	B00111550	B00211550
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188077	X00288078

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	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B18110118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B18120376	B18127376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		B18120384	B18127384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		B18120420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			B18129420

Trousse complète avec : Ophthalmoscope K 180, Otoscope K180 F.O. 1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111) étui rigide



Trousses de diagnostic K180	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	A27910118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A27920376	A27927376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A27920384	A27927384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A27920420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			A27929420

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

Otoscope HEINE mini 3000® F.O.

Otoscope de poche avec éclairage distal par fibres optiques (F.O.)



Otoscope de poche moderne avec un design unique. Finition compacte et luminosité intense. Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000.

Livrable en noir ou bleu.

- ∴ Ampoules Xénon Halogène pour un éclairage lumineux et une haute-fidélité des couleurs. 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. Poignée utilisable pour d'autres têtes.
- ∴ Design primé. Qualité maximale aux dimensions minimales.

Otoscope mini 3000 F.O.	2,5V
sur poignée à piles mini 3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5mm et 4mm) avec piles	D00170120
sur poignée à piles mini 3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5mm et 4mm) avec piles	D00170110
Tête d'Otoscope mini 3000 F.O. sans poignée et sans accessoires	D00170106
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188105
Connecteur pour raccord de soufflerie	D00080101



*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 158.

Instruments de poche HEINE mini 3000, 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 mini 3000® F.O.



Trousse complète avec : Oscope mini 3000 F.O.
1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5mm Ø et 5x 4mm Ø:
B-000.11.119) étui rigide

Trousse d'Oscope mini 3000 F.O.

2,5V

avec Poignée à piles mini 3000 avec piles

D85110021



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

Trousse d'Ophtalmoscope mini 3000 et d'Oscope mini 3000 F.O.

2,5V

avec 2 Poignées à piles mini 3000, avec piles

D87311021

Otoscope HEINE mini3000® F.O. à LED

Avec éclairage LED de qualité HEINE HQ



NOUVEAU LED



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

Fonctions identiques à mini3000 F.O. Otoscope, de plus :

- ∴ 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 à haute performance : éclairage lumineux et absolument homogène avec un excellent rendu des couleurs - température de couleur 4000K, indice de rendu des couleurs >95, pour le rendu des couleurs rouge >90.
- ∴ 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.

La fonction de diminution progressive de la luminosité signale que les batteries devront bientôt être échangées ou rechargées.

Durée d'autonomie jusqu'à 10 heures. Moins d'échanges de batteries, durée de vie prolongée des accus.

Otoscope LED mini3000 F.O.	2,5V
sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5mm et 4mm) avec piles	D00870120
sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5mm et 4mm) avec piles	D00870110
Tête d'Otoscope mini3000 LED F.O. sans poignée et sans accessoires	D00870106
Connecteur pour raccord de soufflerie	D-000.80.101



*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 158.

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 mini 3000® LED F.O.



NOUVEAU LED



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

Trousse d'Otoscope LED mini 3000 F.O.	2,5V
avec Poignée à piles mini 3000 avec piles	D88520021



Trousse complète avec : Ophthalmoscope LED mini 3000, Otoscope LED mini 3000 F.O. 1 jeu de 4 spéculums réutilisables (B-000.11.111)
10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5mm Ø et 5x 4mm Ø :
B-000.11.119)
étui rigide

Trousse d'Ophthalmoscope LED mini 3000 et d'Otoscope LED mini 3000 F.O.	2,5V
avec 2 Poignées à piles mini 3000, avec piles	D88611021

Spéculums à usage unique HEINE AllSpec®



- Usage unique. Hygiénique, pas de surinfection.
- Design original HEINE. Fixation ferme sur la tête de l'otoscope. Qualité contrôlée. Pas de surfaces anguleuses.



Spéculums à usage unique AllSpec (gris)
pour Otoscopes BETA 200, K180, mini 3000 F.O. et mini 3000

Carton avec 1000 pièces, Ø 2,5mm (enfants) (03)	B00011128
Carton avec 1000 pièces, Ø 4mm (adultes) (03)	B00011127
Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 2,5mm (enfants), chacun avec 250 pièces (01)	B00011151
Carton avec 10 distributeurs de spéculums Ø 4mm (adultes), chacun avec 250 pièces (01)	B00011150
Distributeur de spéculums AllSpec (02)	B00011148

Distributeur de spéculums AllSpec incl. spéculums Ø 2,5 mm et 4 mm (02). Un spéculum neuf et propre pour chaque patient. La bonne taille, visible et disponible immédiatement.

⊗: Seulement pour usage unique.

Spéculums réutilisables



Ø 2,4mm Ø 3mm Ø 4mm Ø 5mm



Ø 10mm

- Spéculums en plastique SANALONS résistant aux chocs avec surface lisse. Désinfection par tous produits usuels, autoclavables jusqu'à 134°C.
- Forme ergonomique. Introduction indolore, non traumatisante.
- Verrouillage ferme. Bonne fixation sur l'otoscope.

Spéculums réutilisables (noir) pour Otoscopes BETA 200, K180, mini 3000 F.O. et mini 3000	1 pièce	50 pièces
Spéculum réutilisable 2,4mm Ø	B00011107	B00011207
Spéculum réutilisable 3,0mm Ø	B00011108	B00011208
Spéculum réutilisable 4,0mm Ø	B00011109	B00011209
Spéculum réutilisable 5,0mm Ø	B00011110	B00011210
Spéculum nasal réutilisable 10mm Ø (seulement pour Otoscopes mini 3000)	B00011143	B00011206

1 jeu de 4 spéculums réutilisables (2,4 - 5mm Ø)	B00011111
--	-----------

Spéculums à usage unique souple



Ø 3mm Ø 5mm

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

Spéculums à usage unique souple (noir)	
3,0mm Ø, 40 pièces / 1 carton	B00011141
5,0 mm Ø, 40 pièces / 1 carton	B00011142

- ⊗: Seulement pour usage unique.

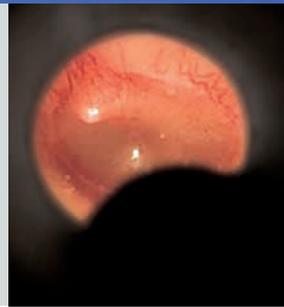
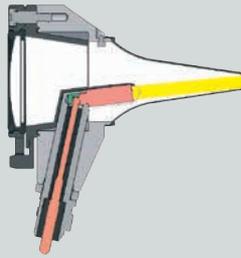
Soufflerie



- Pour test pneumatique.

Soufflerie pour Otoscopes BETA 200 et K180	B00011240
Soufflerie pour Otoscopes F.O. mini 3000 avec raccord	D00080102
Raccord de soufflerie pour mini 3000 F.O.	D00080101

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. Polyvalence exceptionnelle en combinaison avec un spéculum nasal ou l'un des nombreux spéculeurs auriculaires, pour une instrumentation facile.

A utiliser avec spéculeurs à baïonnette réutilisables ou bien spéculeurs à usage unique UniSpec. Avec l'adaptateur de spéculeurs B-000.11.306, les spéculeurs 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.
- ⋆ Grand choix d'accessoires. Très polyvalent, idéal, par exemple, pour l'examen nasal.

Otoscope de Diagnostic BETA 100	2,5V	3,5V
avec 6 spéculeurs réutilisables, sans poignée	B00111527	B00211527
sans spéculum, sans poignée	B00111525	B00211525

Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188037	X00288049
--	-----------	-----------



(01)

Insert de rechange pour ampoule. Reflets réduits. (01)	B00011212
--	-----------

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



Trousse complète avec : Oscope de diagnostic BETA 100 1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)
10 UniSpec spéculums à usage unique, 4mm Ø, (B-000.11.237) 1 ampoule de rechange, étui rigide

Trousses Oscope BETA 100	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B23610118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B23620376	B23627376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		B23620384	B23627384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		B23620420	
Ⓛ BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			B23629420

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

Trousse de diagnostic HEINE BETA®



Trousse complète avec : Ophtalmoscope BETA200, Oscope de diagnostic BETA100 1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)
10 UniSpec spéculums à usage unique, 4mm Ø, (B-000.11.237)
1 ampoule de rechange pour chaque instrument
étui rigide

Trousses de diagnostic BETA	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	A23410118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		A23420376	A23427376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		A23420384	A23427384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		A23420420	
Ⓛ BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT 300			A23429420

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

Otoscope de Diagnostic HEINE® K100

Otoscope de Diagnostic avec boîtier en polycarbonate



(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 fenêtrage d'observation acrylic avec grossissement 3x. Image nette et sans distorsion.
- ⋆ Fenêtrage 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	3,5V
avec 3 spéculums réutilisables Ø 3,5/4,5/5,5 mm, sans poignée	B00111576	B00211576
sans spéculum, sans poignée	B00111575	B00211575

Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188037	X00288049
--	-----------	-----------

Insert de rechange pour ampoule. Reflets réduits (01)	B00011212
---	-----------

Trousses de diagnostic O.R.L. HEINE® K100

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	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B23710118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B23720376	B23727376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		B23720384	B23727384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		B23720420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			B23729420

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

Trousses de diagnostic O.R.L. HEINE® K100

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



Trousses Ootoscope K100	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B24510118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B24520376	B24527376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		B24520384	B24527384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		B24520420	
 BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			B24529420

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

Otoscope opératoire HEINE

Instrument pour applications multiples



Instrument apprécié pour ses applications multiples lors d'interventions avec grossissement. Loupe et spéculums sont pivotants. Idéal pour utiliser avec le spéculum nasal expansible.

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.

- Construction sans boîtier. Idéal pour instrumentation.
- Ampoule Technologie XHL Xénon Halogène. Eclairage blanc très lumineux.
- Lampe et loupe sont pivotantes. Libre accès avec éclairage et grossissement. Monture protectrice de la loupe à grossissement 2,5 fois. Protection anti-rayures. Possibilité de bloquer la position de la lampe et du spéculum. Intervention sûre avec un instrument stable; l'instrument retrouve son entière mobilité après déblocage.

Otoscope opératoire HEINE	2,5V	3,5V
avec 1 jeu de 6 spéculums à baïonnette réutilisables, sans poignée	B00111494	B00211494
sans spéculums réutilisables, sans poignée	B00111492	B00211492
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037	X-002.88.049

Trousse de diagnostic O.R.L. avec Otoscope opératoire



Trousse complète avec : Otoscope opératoire
 1 jeu (6 pièces) de spéculums réutilisables (B-000.11.221)
 10 UniSpec spéculums à usage unique, 4mm Ø,
 (B-000.11.237) 1 ampoule de rechange
 étui rigide

Trousses Otoscope opératoire	2,5V	3,5V (NIMH)	3,5V
BETA Poignée à piles	B18810118		
BETA R Poignée rechargeable pour prise de courant		B18820376	B18827376
BETA TR Poignée rechargeable avec transformateur à fiche		B18820384	B18827384
BETA NT Poignée rechargeable et chargeur NT300		B18820420	
BETA L Poignée rechargeable et chargeur NT300			B18829420

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

Otoscope HEINE mini 3000®

Otoscope de poche compact avec éclairage direct



Otoscope de poche moderne avec un design unique et compact. Uniquement combinable avec le système de poignée mini 3000.

- Livrable en noir ou bleu.
- Intérieur noir mat. Élimine 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 mini 3000.
- 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 rechange. Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option*.

Otoscope mini 3000	2,5V
sur poignée à piles mini 3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique AllSpec dans chaque diamètre (2,5mm et 4mm), avec piles	D00170220
sur poignée à piles mini 3000, avec 5 spéculums à usage unique AllSpec (2,5mm et 4mm), avec piles	D00170210
avec ampoule, sans poignée et sans accessoires	D00170206
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188110



Pour plus d'informations sur trousse combinées, voir pages 173 à 175.

*Afin de modifier l'instrument en version rechargeable avec le chargeur mini NT, voir page 158.

Trousses de diagnostic HEINE mini 3000®



Trousse complète avec : Otoscope mini 3000
1 jeu de 4 spéculums réutilisables
10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5mm Ø et 5x 4 mm Ø) étui rigide

Trousse d'Otoscope mini 3000	2,5V
avec Poignée à piles mini 3000 avec piles	D85120021



Trousse complète avec : Ophtalmoscope mini 3000, Otoscope mini 3000
1 jeu de 4 spéculums réutilisables
10 spéculums à usage unique AllSpec (5x 2,5mm Ø et 5x 4 mm Ø) étui rigide

Trousse d'Ophtalmoscope mini 3000 et d'Otoscope mini 3000	2,5V
avec 2 Poignées à piles mini 3000, avec piles	D87321021

Spéculums à usage unique HEINE UniSpec®



Ø 2,5mm



Ø 4mm



- 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, K100 et Ootoscope opératoire

Carton avec 1000 spéculums, Ø 2,5mm (enfant)	B00011242
idem, Ø 4mm (adulte)	B00011241
Distributeur de spéculums UniSpec	B00011146

⊗: Seulement pour usage unique.

Spéculums à baïonnette réutilisables



Ø 2,2mm



Ø 2,8mm



Ø 3,5mm



Ø 4,5mm



Ø 5,5mm



Ø 10mm

- Spéculums fabriqués en SANALONS, 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 traumatique.

Bague métallique pour fermeture à baïonnette. Bonne fixation sur l'otoscope, pas d'usure.

Spéculums à baïonnette réutilisables (noir) pour BETA 100, K100 et Ootoscope opératoire

1 jeu de 5 spéculums auriculaires, 1 spéculum nasal	B00011221
3 spéculums auriculaires, Ø 3,5/4,5/5,5 mm	B00011222
Spéculum auriculaire Ø 2,2mm	B00011215
Spéculum auriculaire Ø 2,8mm	B00011216
Spéculum auriculaire Ø 3,5mm	B00011217
Spéculum auriculaire Ø 4,5mm	B00011218
Spéculum auriculaire Ø 5,5mm	B00011219
Spéculum nasal Ø 10mm	B00011220

Spéculum nasal expansible



- Instrument en métal. Profil adapté aux contours anatomiques. Insertion atraumatique. Compatible avec Ootoscope opératoire, Ootoscope de diagnostic BETA 100 et Dispositif d'illumination par fibres optiques.

Spéculum nasal expansible	B00011231
---------------------------	-----------

Déconseillé pour Ootoscope de diagnostic K100.

Spéculum universel



- En métal. A ouverture symétrique de 2,5 à 15 mm.
- Ecartement progressif des mâchoires par rotation de la bague. Réglage automatique de l'ouverture.
- Compatible avec Otoscope opératoire, Otoscope de diagnostic BETA 100 et Dispositif d'illumination par fibres optiques.

Spéculum universel

B00011239

Déconseillé pour Otoscope de diagnostic K100.

Adaptateur de spéculums



- En métal. Sert d'adaptateur entre l'otoscope de diagnostic (BETA 100, K100) ou l'otoscope opératoire et les spéculums à usage unique AllSpec (p. 15).

Adaptateur de spéculums

B00011306

Soufflerie



Pour Otoscopes de

- diagnostic. Pour test

Soufflerie, adaptable aux otoscopes BETA 100 e K100

B00011240