

⌚ **HEINE mini 3000®**

La plus grande qualité, mais qui tient pourtant si peu de place ...
– les instruments de poche compacts de HEINE.



✦ HEINE mini 3000®

La panoplie complète d'instruments de diagnostic, compacts et de grande qualité, avec un design moderne unique.



MINI A TOUT D'UN GRAND. La gamme « mini », compacte et maniable, représente les instruments de poche compacts de HEINE qui possèdent les caractéristiques de qualité incomparable des instruments HEINE « Full Size » (de taille normale). Les critères de ces produits se répartissent en un design novateur et compact, associé à un équipement complet de qualité exceptionnelle, visant à assurer la plus grande fiabilité possible au niveau des diagnostics. Sans oublier la coupure automatique de l'alimentation électrique lorsque vous remettez l'instrument dans votre poche, de même qu'une haute stabilité et le meilleur usinage.

INSTRUMENTS MANIABLES ET COMPACTS.

Ce qui est bon ne doit pas forcément être grand. Pour la gamme mini 3000, ce sont avant tout l'ergonomie extraordinaire et un équipement de qualité. Qui représentent les caractéristiques déterminantes de la meilleure qualité. Le résultat est une maniabilité excellente dans toutes les situations d'examen.

COMPLET ET SUR.

Notre objectif le plus important lors du développement de la nouvelle gamme mini 3000 était d'obtenir une maturité technique optimisée et une augmentation des performances. De plus, des caractéristiques innovatrices, ainsi qu'une technologie améliorée des lampes halogènes XHL au Xénon, permettent d'apporter une meilleure qualité de diagnostic et une plus grande fiabilité.

UN DESIGN EXCLUSIF.

Quality meets Design (la rencontre de la qualité et du design) – en ce qui concerne la gamme mini 3000, ceci est une réalité absolue. Car, en plus du design moderne, des matières plastiques spéciales ont par exemple été employées, apportant une meilleure solidité pour un poids moindre. De surcroît, la ligne « mini » répond également à tous les souhaits concernant la fonctionnalité et la performance.



HEINE mini 3000®
POIGNEE A PILES

HEINE mini 3000®
OPHTALMOSCOPE

HEINE mini 3000®
FOCALUX

HEINE mini 3000®
PORTE-ABAISSÉ-LANGUE

Poignée à piles plus compacte.
Adaptable à tous les
instruments mini 3000.



Poignée à piles plus novatrice,
plus compacte avec un design
de grande qualité et moderne.

- ✚ **Poignée de haute qualité : en finition chromée / plastique inégalable.**
Résiste aux chocs, robuste, antidérapante.
- ✚ **Forme ovale, compacte et élégante.** Forme ergonomique permettant une bonne prise en main de l'instrument.
- ✚ **Bonne prise en main de l'instrument.**
S'éteint automatiquement quand on le remet en poche.
- ✚ **Culot dévissable.** Piles faciles à changer.
- ✚ **Filetage et pas de vis en métal.** Pas d'usure.
- ✚ **Vaste choix instruments dans la gamme mini 3000.**
Diversité.
- ✚ **Piles de recharge.** Type AA, ou batterie rechargeable avec chargeur mini NT en option.

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.

- ✚ **Technologie améliorée grâce aux lampes XHL Xénon halogènes.** Lumière blanche concentrée pour un éclairage optimal et des images d'une qualité remarquable.
- ✚ **5 diaphragmes différents.**
Toutes les fonctions de base disponibles, y compris l'étoile de fixation.
- ✚ **Plage de correction :**
de -20 D à +20 D.

Lampe à main à éclairage focalisable, moderne, avec un design compact, pour l'ophtalmoscopie indirecte et pour l'examen du segment antérieur de l'œil, sous lumière focalisée.

- ✚ **Maniable et compacte.**
Spécialement adaptée pour les visites à domicile.
- ✚ **Focalisation du champ d'éclairage sur la pupille du patient.** Bon éclairage du fond d'œil même lorsque les pupilles non dilatées.
- ✚ **Technologie améliorée grâce aux lampes XHL Xénon Halogènes.** Lumière blanche concentrée avec forte luminosité pour une image claire du fond d'œil.
- ✚ **Loupe amovible +3 D.**
Facilité d'accommodation et grossissement de l'image du fond d'œil.

Porte-abaisse-langue avec éjecteur d'abaisse-langue pour abaisse-langue à usage unique.

- ✚ **Technologie améliorée de lampes Technologie XHL Xénon Halogène pour plus de lumière.**
Lumière blanche concentrée. 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.
- ✚ **Pièce de construction principale en métal.**
Solide, grande longévité.
- ✚ **Seulement pour abaisse-langue à usage unique HEINE.**

HEINE mini3000®
LAMPE COMBINÉE



HEINE mini3000®
LE MIROIR LARYNGE



HEINE mini3000®
OTOSCOPE (F.O.)



HEINE mini3000®
OTOSCOPE



HEINE mini3000®
DERMATOSCOPE



Lampe de poche compacte mais aussi porte-abaisse-langue éclairant. Instrument robuste et multifonctions.

- ✚ **Nombreuses fonctions.** Lampe tout usage avec support pour abaisse-langue en bois ou abaisse-langue HEINE en plastique.
- ✚ **Lampe Technologie XHL Xénon Halogène, améliorée, qui apporte 100 % de lumière en plus.** Lumière claire et concentrée.

Miroir laryngé universel et robuste pour éclairage optimal de la cavité buccale et du fond de la gorge.

- ✚ **Technologie améliorée de lampes Technologie XHL Xénon Halogène pour plus de lumière.** Éclairage idéal de la cavité buccale et du fond de la gorge.
- ✚ **Pièce de construction principale en métal.** Solide, grande longévité.

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

- ✚ **Éclairage distal par fibres optiques (F.O.) avec une technologie améliorée de lampes Technologie XHL Xénon Halogène qui apporte 100 % de lumière en plus.** Illumination homogène sans reflet du canal auriculaire et du tympan.
- ✚ **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.
- ✚ **Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté.** Optimal pour intervention avec grossissement.
- ✚ **Raccord de soufflerie en option.** Pour test pneumatique du tympan.

Otoscope compacte avec éclairage direct.

- ✚ **Technologie améliorée de lampes Technologie XHL Xénon Halogène, qui apporte 100 % de lumière en plus.** Lumière concentrée, blanche, très claire pour une illumination optimale.
- ✚ **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.
- ✚ **Fenêtre d'observation intégrée mais pouvant pivoter sur le côté.** Optimal pour intervention avec grossissement.

Dermatoscope avec une optique de haute qualité. Grossissement 10 x, avec mise au point de l'optique. Système de verrouillage par rotation.

- ✚ **Grossissement 10 x.** Image grande et riche en détails.
- ✚ **Technologie améliorée de lampes XHL Xénon Halogène pour plus de lumière.** Lumière concentrée, blanche, très claire pour un éclairage optimal.
- ✚ **Précis d'utilisation comportant un atlas avec des photos en couleurs.** Simplifie le diagnostic différentiel des lésions pigmentaires.

HEINE mini3000®
LAMPE A CLIP

HEINE mini-c®
LAMPE A CLIP

HEINE mini-c®/mini3000®
LAMPE A CLIP AVEC
ILLUMINATEUR
AURICULAIRE

HEINE miniNT®
ENSEMBLE CHARGEUR ET ADAPTATEUR



Lampe de poche robuste, à grande longévité avec un design compact, moderne avec tête chromée. Lumière claire et concentrée grâce à la nouvelle ampoule-lentille XHL Xénon halogène.

- ✚ **Lampe compacte, ovale et élégante.** Forme ergonomique permettant une bonne prise en main de l'instrument.
- ✚ **Lampe Technologie XHL Xénon Halogène, améliorée, qui apporte 100 % de lumière en plus.** Lumière claire et concentrée.

Lampe de poche robuste, à grande longévité avec un design compact avec tête chromée. Lampe à clip mini-c adaptable uniquement pour les poignées mini-c.

- ✚ **Lampe compacte, ovale et élégante.** Forme ergonomique permettant une bonne prise en main de l'instrument.
- ✚ **Lampe Technologie XHL Xénon Halogène, améliorée, qui apporte 100 % de lumière en plus.** Lumière claire et concentrée.
- ✚ **Poignée de haute qualité : Finition chromée/plastique inégalable.** Résiste aux chocs, robuste, antidérapante.
- ✚ **S'éteint automatiquement quand on la remet en poche.**
- ✚ **Piles de recharge.** Type AAA.

Lampe à clip avec **illuminateur auriculaire pour l'otoplastie.** L'illuminateur auriculaire est utilisé pour contrôler le positionnement optimal des implants auditifs.

Ensemble chargeur mini NT 2,5V

Comprend le chargeur miniNT, 2 batteries rechargeables mini et deux culots pour la poignée rechargeable mini3000. Avec ce jeu, on peut mettre à niveau la poignée à pile mini3000 ainsi que la mini2000 pour les adapter au système rechargeable 2,5V. Chargeur mini NT : Largeur 112 mm, Hauteur 50 mm, Profondeur 52 mm, Poids 270 g.

- ✚ **Lignes innovantes et compactes.** Pratique et logeable.
- ✚ **Deux logement de recharge indépendants.** Fonctionnalité complète pour une ou deux poignées simultanément.
- ✚ **Fonction de charge rapide.** 4 heures pour batterie rechargeable NiMH 2,5V.
- ✚ **Charge automatique.** Indépendant de l'état de charge de la batterie rechargeable. Garantit une plus grande longévité des batteries rechargeables.
- ✚ **Surcharge impossible.** Le chargeur s'arrête automatiquement lorsque la batterie est complètement chargée.
- ✚ **Affichage du statut de charge.** Le boîtier de charge clignote pour confirmer le mode de charge.

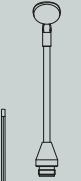
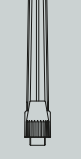
Note :

Adapté uniquement aux batteries rechargeables 2,5V NiMH.

➤ **HEINE mini 3000®**

NOUVEAU: Ensemble chargeur mini NT pour mini 3000.



		2,5 V
	Otoscope mini3000 F.O. sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique dans chaque diamètre, avec piles	D-001.70.120
	sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique dans chaque diamètre (2,5 et 4 mm), avec piles	D-001.70.110
	avec ampoule, sans poignée, et sans accessoires	D-001.70.106
	Raccord de soufflerie	D-000.80.101
	Otoscope mini3000 sur poignée à piles mini3000, avec 1 jeu de 4 spéculums réutilisables et 5 spéculums à usage unique dans chaque diamètre (2,5 et 4 mm), avec piles	D-001.70.220
	sur poignée à piles mini3000, avec 5 spéculums à usage unique dans chaque diamètre (2,5 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
	Miroir laryngé mini3000 avec miroir plan Ø 20 mm, sans poignée	D-001.77.101
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.057
	Porte-abaisse-langue mini3000 complet sur poignée à piles mini3000 avec 5 abaisse-langue à usage unique, avec piles	D-001.74.118
	Porte-abaisse-langue avec ampoule, sans poignée	D-001.74.100
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.037
	Lampe à clip mini-c en emballage de protection avec 2 piles type AAA sur poignée mini-c	D-001.73.109
	avec illuminateur auriculaire en emballage de protection avec 2 piles type AAA	D-001.73.103
	Illuminateur auriculaire pour lampe à clip mini-c en emballage de protection (6 pcs.)	D-000.73.105
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.108
	Lampe à clip mini3000 complète sur poignée à piles mini3000, avec piles	D-001.73.131
	Tête de lampe à clip (pour poignée à piles mini3000), sans poignée	D-001.73.130
	Illuminateur auriculaire pour Lampe à clip mini3000 en emballage de protection (6 pcs.)	D-000.73.105
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.107
	Lampe combinée mini3000 sur poignée à piles mini3000 avec 5 abaisse-langue à usage unique et piles	D-001.76.120
	avec ampoule, sans poignée	D-001.76.101
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.107
	Ophtalmoscope mini3000 sur poignée à piles mini3000, avec piles	D-001.71.120
	sans poignée	D-001.71.105
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.106
	Focalux mini3000 avec loupe +3 D, sur poignée à piles mini3000, avec piles	D-001.72.141
	sans loupe, sur poignée à piles mini3000	D-001.72.139
	sans loupe, sans poignée à piles mini3000	D-001.72.100
	Loupe amovible pivotante +3 D, seule	C-000.14.109
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.042
	Dermatoscope mini3000 avec embout de contact, poignée à piles mini3000	D-001.78.107
	et huile de dermatoscopie (10ml), avec piles	D-001.78.107
	avec embout de contact, avec ampoule, sans poignée	D-001.78.106
	Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.109
	Poignée à piles mini3000 avec 2 piles du type IEC LR6 (« taille AA »)	D-001.79.021

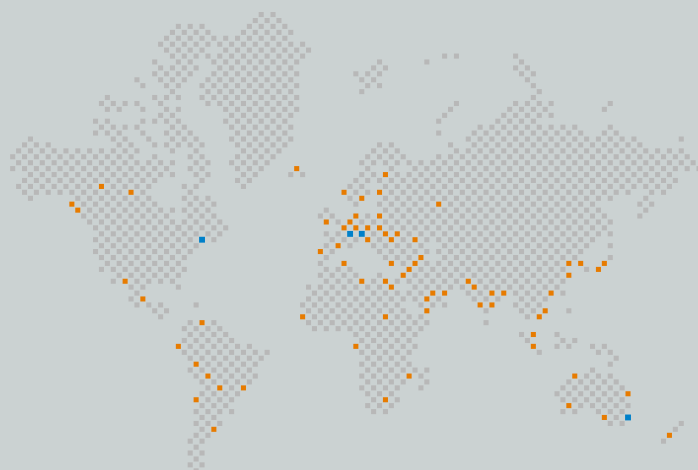
[HEINE mini 3000®]

	2,5 V
Ensemble chargeur mini NT pour mini 3000	
Chargeur mini NT, 2 batteries rechargeables NiMH 2Z, 2 culots pour poignée rechargeable mini 3000	X-001.99.485
Batterie rechargeable NiMH 2Z	X-001.99.487
Ensemble adaptateur mini NT pour mini 2000	
2 culots pour mini 2000, 2 jeux d'adaptateurs	X-001.99.491

Note : Les poignées **mini 2000** actuelles ainsi que les trousse mini 2000 peuvent être transformées en poignées rechargeables à tout moment. Vous avez juste besoin d'un ensemble de charge pour mini 3000 et d'un jeu d'adaptateurs pour mini 2000.

[TROUSSES HEINE mini 3000®]

Trousses de diagnostic O.R.L. mini 3000	
Trousse D-851 complète avec otoscope mini 3000 F.O., 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, 10 spéculums à usage unique AllSpec, dans un étui rigide avec poignée à piles mini 3000 avec piles	D-851.10.021
idem, mais avec l'otoscope mini 3000	D-851.20.021
Trousses de diagnostic ophtalmologique mini 3000	
Trousse D-852 complète avec ophtalmoscope mini 3000 dans un étui rigide, avec poignée à piles mini 3000 avec piles	D-852.10.021
Trousses de diagnostic mini 3000	
Trousse D-854 complète avec ophtalmoscope mini 3000, otoscope mini 3000 et lampe combinée mini 3000, miroir laryngé mini 3000, 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, dans un étui rigide, avec poignée à piles mini 3000 avec piles	D-854.10.021
idem, avec spéculum nasal, 10 mm Ø	D-853.10.021
Trousse D-873 complète avec ophtalmoscope mini 3000, otoscope mini 3000 F.O., 1 jeu de 4 spéculums réutilisables, chaque fois 5 spéculums à usage unique AllSpec en 2,5 et 4 mm Ø, dans un étui rigide, avec 2 poignées à piles mini 3000 avec piles	D-873.11.021
comme D-873, mais avec otoscope mini 3000	D-873.21.021
Spéculums réutilisables (noir) pour Otoscopes mini 3000 et mini 3000 F.O.	
1 jeu de 4 spéculums réutilisables SANALON S (2,4 – 5 mm Ø)	B-000.11.111
Spéculum réutilisable 2,4 mm Ø	B-000.11.107
Spéculum réutilisable 3,0 mm Ø	B-000.11.108
Spéculum réutilisable 4,0 mm Ø	B-000.11.109
Spéculum réutilisable 5,0 mm Ø	B-000.11.110
Spéculum nasal réutilisable 10 mm Ø	B-000.11.143
Spéculums à usage unique AllSpec (gris) pour Otoscopes mini 3000 et mini 3000 F.O.	
Carton de 1000, Ø 2,5 mm (enfants) 1000 pièces/1 carton	B-000.11.128
Carton de 1000, Ø 4 mm (adultes) 1000 pièces/1 carton	B-000.11.127
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	B-000.11.148



■ FILIALES HEINE
■ DISTRIBUTEURS HEINE

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

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

ÉTATS-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
Tobelackerstraße 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinflall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

Sous réserve de modifications techniques.

Votre distributeur

11/11. A-000.00.235 f

