

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

## ↳ Laryngoscopes HEINE

La référence en matière  
de performance et de fiabilité



**LED HQ**

LED NOW IN HEINE QUALITY.



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



# La performance et la fiabilité de votre système de laryngoscope est déterminante pour la réussite de l'intubation

Nous avons perfectionné nos Laryngoscopes à Fibres Optiques depuis plus de 30 ans pour vous fournir des vues lumineuses et claires d'une performance et d'une fiabilité inégalées.

Nous mettons tout en œuvre pour vous fournir les meilleurs produits qui soient en application des normes conceptuelles strictes et somme dévoués à un travail de précision façonné par des années d'idéaux familiaux et les

meilleures pratiques, telle est notre fierté. La concrétisation de cet engagement se traduit aujourd'hui par notre Système de Laryngoscope Classic+ qui surpassera les performances et la longévité de tout autre produit sur le marché.

Notre Système Classic+ atteint un niveau de performance et de fiabilité qu'aucune autre entreprise ne peut égaler, un niveau qui se reflète dans sa construction, ses fonctions et les garanties que nous accordons.

## Des fibres optiques sans pareilles

Jusqu'à 6 500 micro-fibres optiques pour une meilleure transmission lumineuse et une longévité accrue

## Acier de qualité supérieure

Acier inoxydable 14301 résistant à la corrosion tout au long de la durée de vie du produit



## Vue d'une extrême clarté

Bénéficiez de la plus grande luminosité là où vous en avez besoin grâce à la conception du faisceau de fibres optiques intégré



## LED en HQ

Intensité lumineuse 3 fois plus élevée que l'éclairage halogène traditionnel, pas de remplacement des ampoules et rendu fidèle des couleurs



## Tailles de poignées multiples

(Standard, SLIM et SHORT)

## Design en 2 parties

La coque de protection peut être stérilisée séparément pour la sécurité du patient, l'élément lumineux intérieur est protégé pour assurer un fonctionnement fiable

Versions à piles (alcalines) et rechargeables

Ici vous pouvez voir le processus de fabrication des laryngoscopes HEINE:



## Fonctionnement fiable malgré les contraintes quotidiennes dues au nettoyage et à la stérilisation

Tester un système de laryngoscope consiste à vérifier s'il est à même de résister aux contraintes d'un nettoyage et d'une stérilisation répétées, tout en restant fiable pour garantir la réussite de l'intubation.

Les Laryngoscopes et Poignées HEINE Classic+ sont spécialement conçus et fabriqués pour être compatibles avec la quasi-totalité des méthodes de nettoyage et de stérilisation tout en restant fonctionnels. Jour après jour. Garantie sans compromis.

### Diversité des méthodes de retraitement

Toutes les lames et coques de protection peuvent être nettoyées et stérilisées selon de nombreux procédés, y compris en autoclave, en stérilisant à froid et au gaz plasma.

### Luminosité garantie

Les Laryngoscopes à Fibres Optiques HEINE Classic+ sont conçus pour résister à plus de 4000 cycles en autoclave sans que la transmission lumineuse ne se dégrade en dessous de 1 000 lux.



# Les laryngoscopes les plus fiables et les plus performants au monde sont plus abordables que ce que vous pensez

## Un investissement intelligent

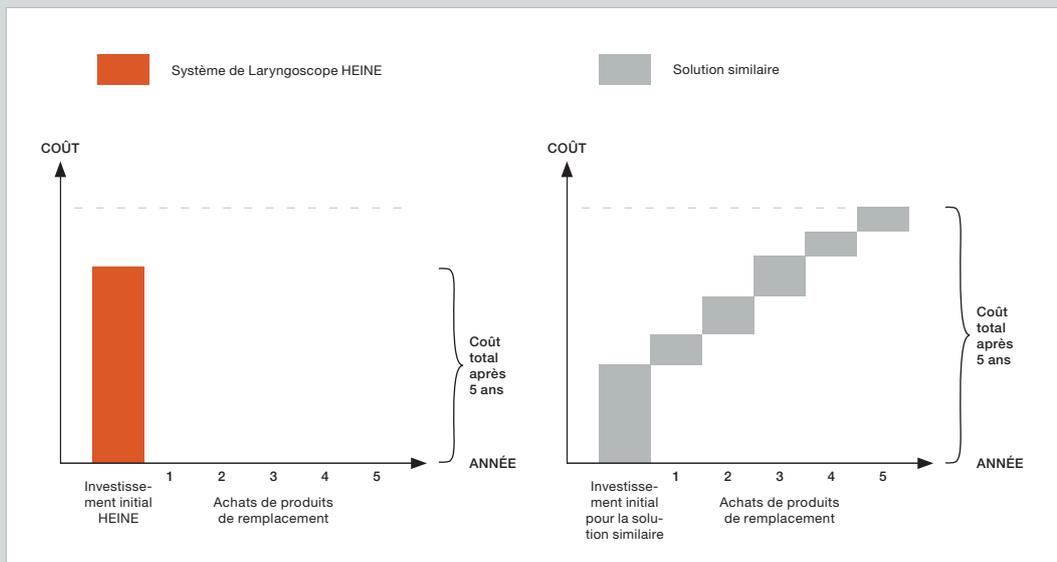
La durée de fonctionnement et les performances des Lames HEINE Classic+ dépassent celles d'autres systèmes. Le Système Classic+ n'engendre quasiment pas de frais de fonctionnement et représente actuellement un investissement global inférieur à celui des produits similaires initialement « moins onéreux » (voir le graphique ci-dessous). C'est précisément pour cette raison que des milliers d'institutions de renom à travers le monde se sont équipées de Laryngoscopes HEINE Classic+.

## Des années de services de confiance

Choisir d'investir dans la performance et la fiabilité des Laryngoscopes HEINE Classic+ se rentabilisera dans les premières années d'utilisation, mais la valeur réelle de cet investissement perdurera bien au-delà. À ce jour, nos Laryngoscopes Classic+ sont utilisés et fonctionnent avec fiabilité dans de nombreuses institutions à travers le monde, et ce après 20 ans ou plus d'utilisation quotidienne.

## Le coût élevé de la mauvaise qualité

D'autres systèmes peuvent atteindre un coût total plus élevé de 30 % voir plus sur une période 5 années de service en raison de la fréquence élevée des dysfonctionnements et, de fait, des coûts de remplacement des laryngoscopes résultant du retraitement. Les Laryngoscopes HEINE Classic+ sont assortis de la garantie de luminosité, même après des cycles répétés en autoclave, et n'entraînent généralement pas de coûts de remplacement en raison de dysfonctionnements sur la même période de temps.



Ce modèle de coûts se base sur des valeurs moyennes compilées dans des analyses de coûts complètes pour un échantillon représentatif d'institutions qui, par la suite, ont opté pour des Laryngoscopes et Poignées HEINE. L'exemple ci-dessus se base sur ces valeurs qui concernent l'achat de 200 lames, sachant que les lames HEINE coûtent le double des solutions alternatives et que les taux de dysfonctionnement moyens sont estimés comme suit pour les laryngoscopes similaires: 20% (de la quantité initiale) au cours de la 1re année, 40% (de la quantité restante) au cours de la 2e année, 60% (de la quantité restante) au cours de la 3e année, 90% (de la quantité restante) au cours de la 4e année, et 100% après 5 ans.

Pour contacter votre distributeur agréé

Contactez HEINE ou votre distributeur HEINE agréé aujourd'hui pour connaître les avantages que le Système HEINE Classic+ peut vous apporter en matière de performance et fiabilité. Nous pouvons également réaliser une simple analyse des coûts qui illustrera rapidement la rentabilité d'un investissement dans un Système de Laryngoscope HEINE Classic+ pour votre institution.



## LAMES DE LARYNGOSCOPE HEINE CLASSIC+



Classic+ Macintosh



Classic+ Miller



Classic+ WIS



Classic+ Paed

TAILLE DE LA LAME	LONGUEUR TOTALE	LARGEUR À L'EXTRÉMITÉ DISTALE	RÉF.
Mac 0	82 mm	9 mm	F-000.22.100
Mac 1	93 mm	11 mm	F-000.22.101
Mac 2	115 mm	13 mm	F-000.22.102
Mac 3m (courbure plus prononcée)	135 mm	15 mm	F-000.22.143
Mac 3	135 mm	15 mm	F-000.22.103
Mac 4	155 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5	176 mm	15 mm	F-000.22.105
Miller 00	76 mm	9,5 mm	F-000.22.119
Miller 0	80 mm	10,5 mm	F-000.22.120
Miller 1	100 mm	11,5 mm	F-000.22.121
Miller 2	152 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3	192 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4	207 mm	15,9 mm	F-000.22.124
WIS 1	110 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2	130 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3	160 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0	82 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1	95 mm	13 mm	F-000.22.111

POIGNÉES DE LARYNGOSCOPES HEINE AVEC LED<sup>HQ</sup> OU ÉCLAIRAGE XHL

· **LED HQ**: La nouvelle référence en matière d'éclairage à LED produit une lumière claire et parfaitement homogène avec un rendu fidèle des couleurs pour une visualisation plus précise. Le rouge reste rouge, le bleu reste bleu. Température de couleur typique : 5000K. Durée de vie de la LED jusqu'à 100 000 heures.



· **Technologie avancée HEINE XHL® Xénon Halogène**: Les ampoules HEINE durent jusqu'à 50 % plus longtemps que les ampoules traditionnelles, assurant une longue durée de vie, performance optimale et rentabilité.

· **Sources d'alimentation:**

Versions à piles ou rechargeable (Li-ion / chargeur de table NT4).

LED <sup>HQ</sup>	Version à piles	Version rechargeable Li-ion
Poignée à piles Standard F.O. LED pour 2 piles alcalines de type C [01]	F-008.22.860	
Poignée rechargeable Standard F.O. 4 LED NT		F-008.22.894
Poignée à piles F.O. SLIM LED pour 2 piles alcalines de type AA [02]	F-008.22.800	
Poignée rechargeable F.O. 4 SLIM LED NT		F-008.22.804
Poignée à piles F.O. SHORT LED pour 2 piles alcalines de type AA [03]	F-008.22.812	
Poignée rechargeable F.O. 4 SHORT LED NT		F-008.22.424

XHL	Version à piles	Version rechargeable Li-ion
Poignée à piles Standard F.O. pour 2 piles alcalines de type C [01]	F-001.22.860	
Poignée rechargeable Standard F.O. 4 NT		F-007.22.894
Poignée à piles F.O. SLIM pour 2 piles alcalines de type AA [02]	F-001.22.800	
Poignée rechargeable F.O. 4 SLIM NT		F-007.22.804
Poignée à piles F.O. SHORT pour 2 piles alcalines de type AA [03]	F-001.22.812	
Poignée rechargeable F.O. 4 SHORT NT		F-007.22.424

Réf.	Désignation
X-002.99.494	Chargeur de table NT4 sans poignée, avec adaptateur pour culot de laryngoscope Standard F.O. 4 NT et poignée F.O. 4 SHORT NT
X-000.99.086	Jeu de deux adaptateurs pour poignée F.O. 4 SLIM NT



Pour de plus amples informations sur les composants de poignée ou les pièces de rechange, comme les piles, les ampoules ou les culots, ainsi que sur les autres options de poignées, consultez notre catalogue général 2016 ou le site Internet [www.heine.com](http://www.heine.com), ou contactez notre partenaire de distribution.



**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 aux normes internationales cruciales (ISO/IEC) 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](http://www.heine.com)



■ FILIALES HEINE  
■ DISTRIBUTEURS HEINE

ALLEMAGNE

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

AUSTRALIE

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
PO Box 7218 Warringah Mall  
NSW 2100  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

SUISSE

HEINE (Schweiz) AG  
Tobeläckerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: [info@heineschweiz.ch](mailto:info@heineschweiz.ch)

Votre distributeur

03/16. A-000.00.225 f

