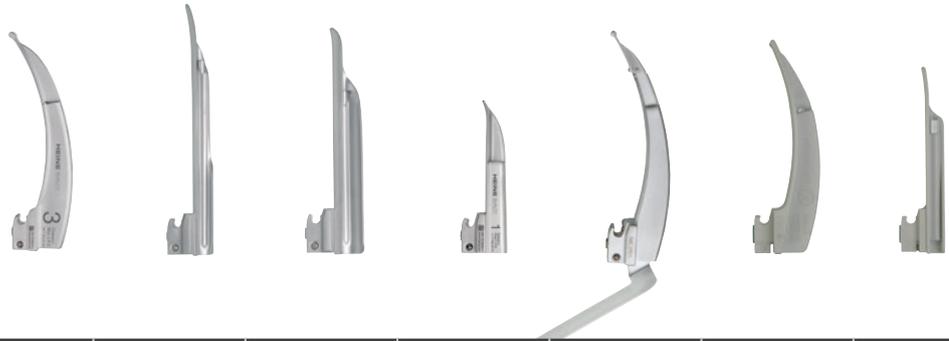


**Vous pouvez
COMPTER
sur nos
laryngoscopes.
TOUJOURS.**



HEINE Laryngoscopes

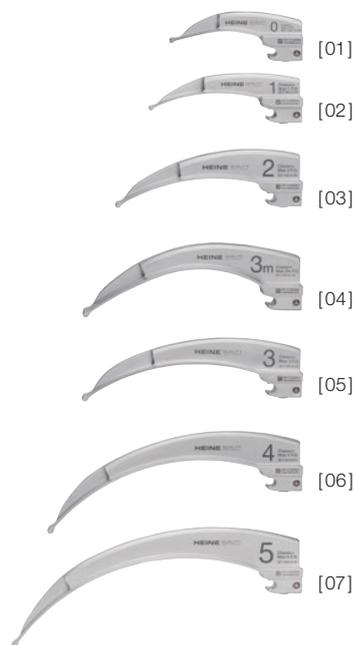


	Classic+ Macintosh	Classic+ Miller	Classic+ WIS	Classic+ Paed	FlexTip+	XP Macintosh	XP Miller
Lames Taille	0, 1, 2, 3, 3m, 4, 5	00, 0, 1, 2, 3, 4	1, 2, 3	0, 1	3, 4	1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4
Matériau	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Acier inoxydable	Polycarbonate	Polycarbonate
Diamètre de faisceau de fibres optique en mm	4,3	3,7	3,7	3,6	4,3	–	–
Retraitement	Réutilisable, Stérilisation sans démontage	Réutilisable, Stérilisation sans démontage	⊗	⊗			
Recommandations	–	–	–	–	–	Adapté pour températures ambiantes basses	Adapté pour températures ambiantes basses
Garantie	10 ans Garantie et 1250 cycles en autoclave	10 ans Garantie et 1250 cycles en autoclave	10 ans Garantie et 1250 cycles en autoclave	10 ans Garantie et 1250 cycles en autoclave	5 ans Garantie et 1250 cycles en autoclave	⊗	⊗
Page de catalogue	069	070	070	070	071	072	072

⊗: Seulement pour usage unique.

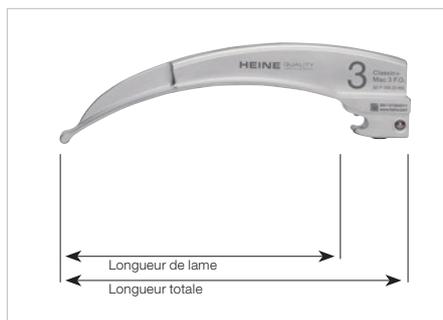
Lames HEINE Classic+ F.O. Macintosh

Technologie Fibre Optique innovante pour une meilleure performance



Notre technologie de fabrication innovante offre un meilleur éclairage et une plus grande longévité.

- ⚡ **Les conducteurs à fibres optiques F.O. HEINE HiLite** contenant jusqu'à 6 500 fibres individuelles, spécialement conçus pour les applications d'anesthésie, ainsi qu'une dispersion lumineuse optimisée offrent le meilleur éclairage possible du pharynx même après 4 000 cycles de stérilisation. Pour une intubation simple et sûre.
- ⚡ **La nouvelle conception d'une seule pièce en acier inoxydable chromé et anti-corrosion** rend la nouvelle lame Classic+ F.O. encore plus résistante aux dommages dus à l'oxydation et/ou à la corrosion, susceptibles de résulter d'un usage intense du processus de retraitement.
- ⚡ **La forme nette sans bords ni angles** facile à nettoyer, désinfecter et stériliser.
- ⚡ **Les lames HEINE Classic+ F.O. n'ont pas de raccord à vis, pas de fibres optiques externes et pas d'ouvertures qui pourraient contaminer.**
- ⚡ **Conforme aux normes ISO 7376 avec toutes les poignées** (norme verte).
- ⚡ **10 ans de garantie.** Après 4 000 cycles en autoclave standard à 134 °C/4 min., une luminosité d'au moins 1 000 lux. / Après 1 250 cycles en autoclave standard à 134 °C/18 min., une luminosité d'au moins 1 000 lux.

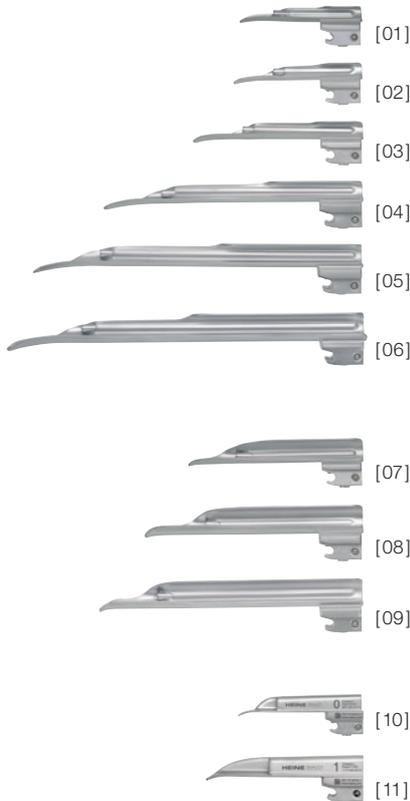


Taille	Longueur totale	Longueur de lame	Largeur à l'extrémité distale	
Mac 0 [01]	82mm	66mm	9mm	F-000.22.100
Mac 1 [02]	94mm	78mm	10mm	F-000.22.101
Mac 2 [03]	114mm	98mm	14mm	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	134mm	118mm	14mm	F-000.22.143
Mac 3 [05]	134mm	118mm	14mm	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155mm	139mm	15mm	F-000.22.104
Mac 5 [07]	177mm	161mm	15mm	F-000.22.105

* courbure plus prononcée

Lames HEINE Classic+ Miller, WIS et HEINE Paed F.O.

Technologie Fibre Optique innovante pour une meilleure lumière



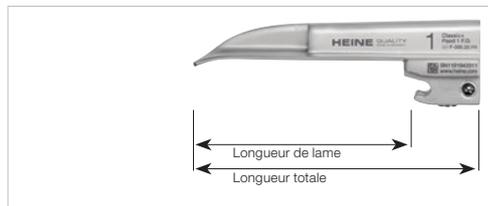
- ∴ Lames Miller Classic+ avec leur nouveau profil, simplifient l'intubation. L'épaule raccourcie de la lame améliore de façon spectaculaire la vision de l'épiglotte et des cordes vocales. La lèvre distale de la lame présente une forme réellement non traumatique.
- ∴ Fibre optique F.O. HEINE HiLite, jusqu'à 6500 micro-fibres pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- ∴ Le faisceau de fibres est protégé à ses deux extrémités contre toute détérioration d'ordre mécanique.
- ∴ Les lames HEINE Classic+ F.O. n'ont pas de raccord à vis, pas de fibres optiques externes et pas d'ouvertures qui pourraient contaminer.
- ∴ La forme nette sans bords ni angles facile à nettoyer, désinfecter et stériliser.
- ∴ Conforme aux normes ISO 7376 avec toutes les poignées (norme verte).
- ∴ Construction de qualité en acier inoxydable chromé anti-corrosion.
- ∴ 10 ans de garantie. Après 4000 cycles en autoclave standard à 134 °C/4 min., une luminosité d'au moins 1000 lux. / Après 1250 cycles en autoclave standard à 134 °C/18 min., une luminosité d'au moins 1000 lux.
- ∴ Les lames Paed HEINE ont été spécialement conçues pour l'intubation des nouveau-nés et des enfants.



Miller 2 vue de profil



WIS 2 vue de profil



Paed 1 vue de profil

Taille	Longueur totale	Longueur de lame	Largeur à l'extrémité distale	
Miller 00 [01]	76 mm	51 mm	10 mm	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80 mm	55 mm	11 mm	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100 mm	78 mm	12 mm	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152 mm	130 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192 mm	170 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207 mm	185 mm	16 mm	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110 mm	85 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130 mm	105 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160 mm	133 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82 mm	65 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95 mm	78 mm	13 mm	F-000.22.111

Lame HEINE FlexTip+ à F.O.

Lame laryngoscopique à Fibre Optique pour les intubations difficiles

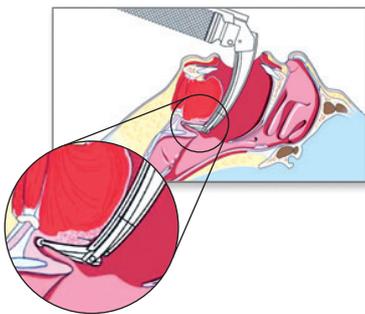
La lame FlexTip+ à fibre optique (F.O.) est une lame laryngoscopique de type Macintosh dont l'extrémité distale est inclinable jusqu'à 70°. Il est ainsi possible de soulever l'épiglotte, ce qui permet d'observer la partie supérieure du larynx et les cordes vocales, et d'éviter toute pression inutile sur l'arcade dentaire supérieure, la langue et le pharynx.

- ✦ **Module d'éclairage Fibre Optique HEINE HiLite**, jusqu'à 6500 micro-fibres pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- ✦ **Eclairage optimal** grâce à un faisceau de fibres optiques de large diamètre.
- ✦ **Construction de qualité** en acier inoxydable chromé anti-corrosion.
- ✦ **Extrémité de la lame inclinable jusqu'à 70°** pour faciliter les intubations difficiles.
- ✦ **Réduction considérable des risques de blessure** chez le patient difficile à intuber.
- ✦ **Adaptable à toutes les poignées F.O. standard** (norme verte). Sauf: Poignée F.O. grand angle.
- ✦ **5 ans de garantie.** Après 4000 cycles en autoclave standard à 134 °C/4 min., une luminosité d'au moins 1000 lux. / Après 1250 cycles en autoclave standard à 134 °C/18 min., une luminosité d'au moins 1000 lux.



[01]

Lames FlexTip+ F.O. en mallette	Longueur totale	Longueur de lame	Largeur à l'extrémité distale	
Mac 3 [01]	134mm	115mm	13mm	F-000.22.313
Mac 4	157 mm	137 mm	13mm	F-000.22.314
Mac 3 et Mac 4	134 mm/ 157 mm	115 mm/ 137 mm	13 mm/ 13 mm	F-000.22.316



Lames de laryngoscope à usage unique HEINE XP

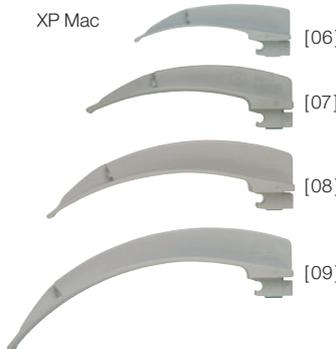
Les lames évitent les transmissions d'infections



XP Miller

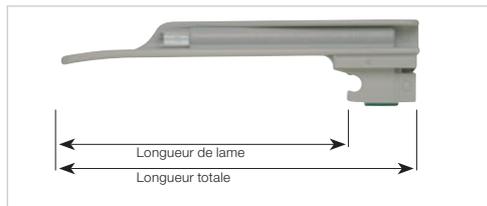


XP Mac



La lame de laryngoscope HEINE à usage unique correspond dans sa forme et ses dimensions à la lame HEINE Classic+, qui est aujourd'hui la lame à fibres optiques intégrées la plus utilisée au monde. La lame à usage unique XP évite surtout l'infection transmise d'un patient à l'autre.

- ⚡ **Les lames évitent les transmissions d'infections.**
- ⚡ **Hygiéniques et sûres.**
- ⚡ **Transmission de lumière optimale** par transducteur de grande taille.
- ⚡ **Lumière très brillante** grâce à l'éclairage LED HEINE 2,5V ou 3,5V du boîtier de laryngoscope.
- ⚡ **Forme parfaitement étudiée des lames** : Simplifie l'intubation.
- ⚡ **Risque de blessure réduit** avec bords soigneusement arrondis.
- ⚡ **Rigidité de torsion extrême**, pratiquement incassable.
- ⚡ **Les lames ne gèlent pas** et ne collent pas à la langue en cas de basse température.
- ⚡ **S'adapte sur toutes les poignées F.O. standard** selon la norme ISO 7376 (norme verte).



XP Miller 1 vue de profil



XP Mac 2 vue de profil

Lame XP	Longueur totale	Longueur de lame	Largeur à l'extrémité distale	
Miller 0 [01]	80mm	62mm	10mm	F-000.22.771*
Miller 1 [02]	104mm	85mm	10mm	F-000.22.772*
Miller 2 [03]	155mm	136mm	13mm	F-000.22.773*
Miller 3 [04]	195mm	177mm	13mm	F-000.22.774*
Miller 4 [05]	221mm	194mm	14mm	F-000.22.775*
Mac 1 [06]	90mm	72mm	9mm	F-000.22.761*
Mac 2 [07]	114mm	96mm	10mm	F-000.22.762*
Mac 3 [08]	134mm	116mm	14mm	F-000.22.763*
Mac 4 [09]	154mm	136mm	14mm	F-000.22.764*

* 25 lames à usage unique sous emballage individuel en carton distributeur.

Pour trousse de Laryngoscopes d'urgence XP, voir page 078.

⊗: Seulement pour usage unique.

Coque de Protection Jetable HEINE XP

Evite toute transmission d'infections



La coque de protection jetable pour poignée de laryngoscope avec son culot de contact est alimentée par le boîtier de laryngoscope pour poignées standard HEINE F.O. le plus vendu au monde. Le boîtier de laryngoscope peut être retiré parfaitement propre de la coque de protection après l'intubation.

Coque de Protection Jetable pour Poignée de Laryngoscope XP avec culot

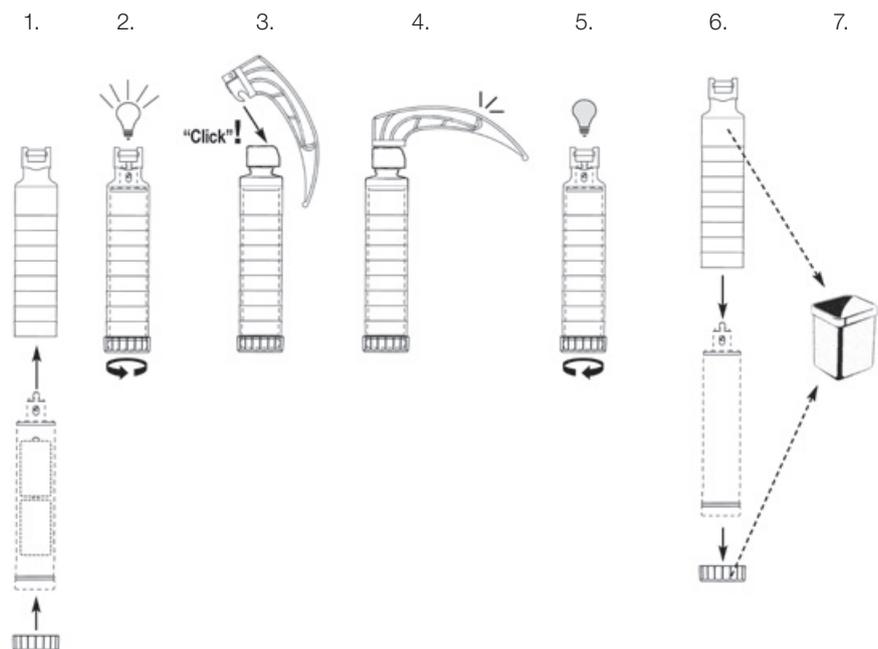
sans boîtier de laryngoscope, paquet de 25 unités

F-000.22.926

Boîtier de laryngoscope Standard F.O.	2,5V	3,5V NiMH	3,5V Li-ion
avec éclairage XHL et culot Standard F.O.	F-001.22.858	F-002.22.868	–
avec éclairage LED et culot Standard F.O.	F-008.22.858	F-008.22.868	–
avec éclairage XHL et culot Standard F.O.4 NT	–	–	F-007.22.893*
avec éclairage LED et culot Standard F.O.4 NT	–	–	F-008.22.893*
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044

* Attention : Le boîtier de laryngoscope avec le culot HEINE F.O.4 NT ne peut être rechargé que dans le chargeur de table HEINE NT4.

⊗: Seulement pour usage unique.



La coque de protection jetable XP est prévue pour être le « boîtier externe » des boîtiers de laryngoscope HEINE. Le boîtier de laryngoscope HEINE est placé dans la coque de protection jetable ; il suffit de tourner le culot pour que l'éclairage s'allume. Après utilisation, il suffit de dévisser le culot pour libérer le boîtier de laryngoscope qui est resté propre, puis de se débarrasser de la coque XP.

Poignée de laryngoscope HEINE EasyClean® LED

3 tailles de poignée disponibles maintenant : STANDARD, SLIM et SHORT



La poignée de laryngoscope HEINE EasyClean LED a été développée pour permettre un reconditionnement encore plus simple, plus rapide et sûr en termes d'hygiène – sans démontage et assemblage fastidieux des batteries et de l'unité d'éclairage. Les techniciens SAV gagnent ainsi beaucoup de temps mais aussi un gain de temps nécessaire à la formation et la maintenance.

NETTOYAGE SIMPLE, RAPIDE ET SÛR

- **Le design en forme de vague** augmente la fiabilité de la désinfection par essuyage de la poignée après utilisation (« niveau intermédiaire »).
- **100 % étanche à l'eau.** Pour la désinfection par immersion (Haut niveau de désinfection) ou les procédés de stérilisation basse température (STERRAD®, VHP® (Steris)), il est inutile d'enlever les piles et l'unité d'éclairage à LED.
- **Technologie LED autoclavable:** Il n'est pas nécessaire de retirer l'unité d'éclairage lors retraitement dans une autoclave.

VUE PARFAITE

- **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, de l'intensité lumineuse et 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).**
- **Luminosité maximale:** 3x plus claire qu'un éclairage halogène standard.
- **Durée de vie presque infinie.**

SÉCURITÉ SANS DÉFAUTS

- **Durée de fonctionnement typ. 10 heures** (Poignée de laryngoscope EasyClean LED en fonctionnement continu).
- **Fonction Fade-Out:** luminosité diminue progressivement même avec une faible capacité restante, pour une utilisation encore plus efficace des piles.
- **Compatible avec toutes les lames** conformes à ISO 7376 (norme verte).



Poignée de laryngoscope EasyClean LED	LED
Poignée de laryngoscope EasyClean LED convient pour 2x piles de type C (LR14), compl.* [01]	F-008.22.820
Poignée de laryngoscope EasyClean LED SLIM convient pour 2x piles de type AA (LR6), compl.* [02]	F-008.22.821
Poignée de laryngoscope EasyClean LED SHORT convient pour 3x piles de type AAA (LR03), compl.* [03]	F-008.22.822

* Livré sans piles.

OPTIONS DE RECONDITIONNEMENT HYGIÉNIQUE : **

Procédés de retraitement →	Désinfection par essuyage	Désinfection manuelle par immersion	Stérilisation par plasma de gaz à basse température (STERRAD®/VHP® (Steris))	Nettoyage mécanique + désinfection (thermodésinfecteur)	Stérilisation à la vapeur/Autoclave
Température	Froid	< 60 °C	< 60 °C	max. 93 °C	max. 134 °C / 4 min (si obligatoire 18 min à 134 °C)
avec piles	✓	✓	✓	Retrait préalable des piles	Retrait préalable des piles
avec HEINE LED	✓	✓	✓	✓	✓

** Les instructions de nettoyage détaillées figurent dans notre mode d'emploi sur www.heine.com

Poignée de laryngoscope HEINE F.O.4 NT

Li-ion dans toutes les tailles de poignées – éclairage XHL ou LED^{HQ}



- Compatible avec toutes les lames conformes à la norme ISO 7376 (norme verte).
- Les poignées de laryngoscope HEINE Standard F.O. peuvent être transformées en poignées rechargeables par le simple remplacement du culot.
- Fonction Fade-Out: luminosité atténuée progressivement même à faible capacité résiduelle, pour une utilisation encore plus efficace des batteries sèches ou rechargeable.
- 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, de l'intensité lumineuse et 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).



*Indicateur de niveau de charge dans le culot.
Typ. 2,5 heures d'autonomie XHL.
Typ. 7 heures d'autonomie LED.



Poignée de laryngoscope Standard F.O.4 NT*	XHL 3,5V Li-ion	LED 3,5V Li-ion
Poignée Standard F.O.4 NT, complète [01]	F-007.22.894	F-008.22.894
Boîtier de laryngoscope sans culot [02]+[03]	F-002.22.859	F-008.22.890
Culot F.O.4 NT [04]*	F-002.22.884	F-002.22.884
Batterie rechargeable [06]	X-007.99.383	X-007.99.383
Douille [07]	F-000.22.824	F-000.22.824
Ampoule de rechange	X-002.88.044	-
Chargeur de table NT4, sans poignée	X-002.99.494	X-002.99.494

Poignée de laryngoscope à piles Standard F.O.	XHL 2,5V	LED 2,5V
Poignée Standard F.O. convient pour 2x piles de type C (LR14), compl.** [01]	F-001.22.860	F-008.22.860
Culot [05]	F-001.22.861	F-001.22.861

Poignée de laryngoscope F.O.4 SLIM NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
Poignée F.O.4 SLIM NT, complète [01]	F-007.22.804	F-008.22.804
Boîtier de laryngoscope sans culot [02]+[03]	F-002.22.801	F-008.22.801
Culot F.O.4 SLIM NT [04]	F-000.22.854	F-000.22.854
Batterie rechargeable [06]+[07]	X-007.99.380	X-007.99.104
Douille [08]	F-000.22.804	F-000.22.804
Ampoule de rechange	X-002.88.044	-
Chargeur de table NT4, sans poignée	X-002.99.494	X-002.99.494
Deux jeux d'adaptateurs	X-000.99.086	X-000.99.086

Poignée de laryngoscope à piles F.O. SLIM	XHL 2,5V	LED 2,5V
Poignée F.O. SLIM convient pour 2x piles de type AA (LR6), compl.** [01]	F-001.22.800	F-008.22.800
Culot [05]	F-000.22.851	F-000.22.851

Poignée de laryngoscope F.O.4 SHORT NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
Poignée F.O.4 SHORT NT, complète [01]	F-007.22.424	F-008.22.424
Module de charge [02]+[03]	X-007.99.394	X-007.99.304
Ampoule de rechange	X-002.88.044	-
Chargeur de table NT4, sans poignée	X-002.99.494	X-002.99.494

Poignée de laryngoscope à piles F.O. SHORT	XHL 2,5V	LED 2,5V
Poignée F.O. SHORT convient pour 2x piles de type AA (LR6), compl.* [04]	F-001.22.812	F-008.22.812

**Livré sans piles.

Attention : les versions Li-ion ne peuvent être rechargées qu'avec le chargeur de table HEINE NT4.

Chargeur de table HEINE NT4 et Adaptateurs



Toutes les poignées de laryngoscope rechargeables HEINE F.O.4 NT peuvent être rechargées exclusivement dans le chargeur de table NT4. Pour certaines poignées, des adaptateurs sont nécessaires. Pour de plus amples informations au sujet du chargeur de table NT4 et des adaptateurs, reportez-vous à la page 126.

Chargeur de table NT4

sans poignée, avec adaptateur pour Boîtier de laryngoscope Standard F.O.4 NT, poignées de laryngoscope F.O.4 SHORT NT	X-002.99.494
---	---------------------

Jeu de 2 adaptateurs pour poignée rechargeable F.O.4 SLIM NT [01]	X-000.99.086
---	---------------------

Kits de mise à niveau HEINE F.O.4

Pour passer aux technologies de charge HEINE F.O.4



Pour une conversion d'une poignée rechargeable de laryngoscope Standard F.O. ou Standard F.O. LED vers une poignée Standard F.O.4 NT.

Kits de mise à niveau F.O.4 NT

	3,5V Li-ion
--	--------------------

Culot Standard F.O.4 NT, batterie rechargeable Li-ion L, chargeur de table NT4	F-011.99.420
--	---------------------

Troussets de Laryngoscopes à F.O. HEINE Classic+



[01]

Trousse complète avec: **Lames Paed 1, Mac 2, Mac 3**
ampoule de recharge XHL Xénon Halogène
étui à fermeture éclair

Troussets Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. [01]	F-119.10.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-119.23.865*



[02]

Comme ci-dessus, mais avec éclairage à LED, sans ampoule de recharge

LED HQ Troussets Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. LED	F-119.18.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 LED NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-119.94.865*
avec poignée à piles EasyClean LED [02]	F-119.18.820	



[01]

Trousse complète avec: **Lames Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**
ampoule de recharge XHL Xénon Halogène
étui à fermeture éclair

Troussets Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. [01]	F-120.10.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-120.23.865*



[02]

Comme ci-dessus, mais avec éclairage à LED, sans ampoule de recharge

LED HQ Troussets Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. LED	F-120.18.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 LED NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-120.94.865*
avec poignée à piles EasyClean LED [02]	F-120.18.820	

* Attention : la version Li-ion 3,5V est fournie avec le culot HEINE F.O.4 NT et ne peut donc être rechargée qu'avec le chargeur de table HEINE NT4.

Trousses de Laryngoscopes à F.O. HEINE FlexTip+



[01]

Trousse complète avec: **Lames FlexTip+ F.O. Mac 3 et Mac 4**
ampoule de rechange XHL Xénon Halogène, mallette

Trousses FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. [01]	F-230.10.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-230.23.865*
Comme ci-dessus, mais avec éclairage à LED, sans ampoule de rechange		
LED ^{HO} Trousses FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
avec poignée à piles Standard F.O. LED	F-230.18.860	
avec poignée rechargeable Standard F.O.4 LED NT avec batterie Li-ion et chargeur de table NT4		F-230.94.865*
avec poignée à piles EasyClean LED	F-230.18.820	
Mallette pour trousse FlexTip+ F.O. F-227, F-229 ou F-230	F-227.01.000	
Flex Tip+ Mac 3 et Mac 4, sans poignée, en mallette	F-000.22.316	

* Attention : la version Li-ion 3,5V est fournie avec le culot HEINE F.O.4 NT et ne peut donc être rechargée qu'avec le chargeur de table HEINE NT4.

Trousse d'urgence HEINE XP avec lames XP à usage unique



Spécialement conçue pour l'urgence avec les lames de laryngoscope à usage unique XP. Ces trousse sont équipées de lames XP, avec la même forme adaptée sur le plan anatomique que les lames Classic+, les lames F.O. les plus vendues au monde avec faisceau de fibres optiques intégré. Les lames à usage unique XP évitent toutes transmissions d'infections.

La trousse de Laryngoscope d'urgence XP est complète avec les 5 types de lames (forme et taille), les plus fréquemment utilisés pour les enfants et les adultes. Prête à l'utilisation avec coque de protection jetable XP incl. boîtier de laryngoscope Standard F.O. avec éclairage XHL et piles alcalines.

Trousse d'urgence XP		2,5V XHL	
avec lames Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4, coque de protection jetable XP, boîtier de laryngoscope Standard F.O. et deux piles alcalines, dans une mallette :		F-258.10.858	
Lames XP*	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale	
Miller 0	80mm	10mm	F-000.22.771*
Miller 1	104mm	10mm	F-000.22.772*
Mac 2	114mm	10mm	F-000.22.762*
Mac 3	134mm	14mm	F-000.22.763*
Mac 4	154mm	14mm	F-000.22.764*

* 25 lames à usage unique (☒) sous emballage individuel en carton distributeur.

Jeu de rechange pour trousse d'urgence XP		2,5V XHL
Jeu de rechange avec coque de protection jetable XP et lames XP, Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 – une lame de chaque taille, 5 au total		F-000.22.739

Plus d'articles ou accessoires, voir page 073.