

Laryngoscopes

LE PROGRAMME DES LARYNGOSCOPES F.O. HEINE AVEC LE SURPLUS

Technologie LED et XHL Xénon Halogène.

Le programme de laryngoscopes Classic+ F.O. de HEINE combine un faisceau de fibres HEINE HiLite avec la technologie LED la plus actuelle et les ampoules XHL Xénon Halogène pour poignées F.O. HEINE en un système d'excellence.

LED H0

Grâce à cette technologie d'éclairage innovante, l'ensemble des laryngoscopes F.O. HEINE ont encore pris de l'avance sur les lames et poignées F.O. conventionnelles. Le faisceau de fibres HEINE HiLite, d'une section supérieure de près de 100%, possède non seulement une transduction lumineuse remarquable, mais également une résistance à l'autoclave inconnue jusqu'à ce jour.

Une compatibilité sans restriction

Le programme de poignées de laryngoscope de HEINE offre un choix optimal en raison de la multiplicité des possibilités de combinaison : Poignées de laryngoscopes avec ou sans affichage du statut de charge, de diamètres et de longueurs divers, avec piles de 2,5V, batteries rechargeables de 2,5V ou 3,5V NiMH ou Li-ion, y compris l'innovant chargeur NT300.

5 ans de garantie sur les lames (1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18 min, avec plus de 1000 lux.)

Les produits HEINE se distinguent par un usinage et un traitement de surface exceptionnels : En conséquence, HEINE accorde une garantie de 5 ans sur toutes les poignées et lames avec faisceau de fibres HEINE HiLite.

Le système de poignées et lames à fibre optique de HEINE est conforme aux normes ISO 7376 (norme verte).



HEINE Laryngoscopes

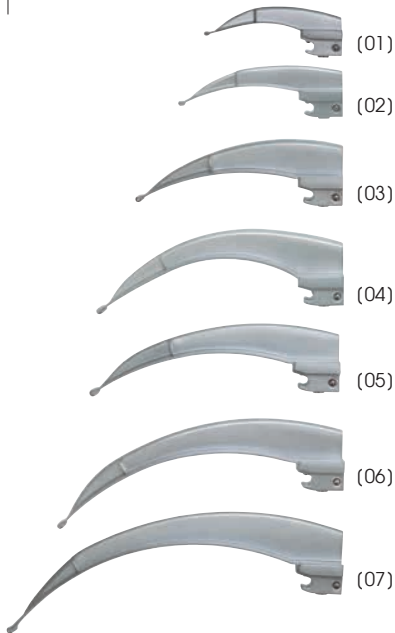


	Taille											
00		<input type="checkbox"/>										
0	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>						<input type="checkbox"/>
1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3a								<input type="checkbox"/>				
3m	<input type="checkbox"/>											
4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	<input type="checkbox"/>											
	Matériau											
Acier inoxydable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
SANALON					<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Polycarbonate											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Diamètre de faisceau de fibres optique en mm											
	4,3	3,7	3,7	3,6	3,4	3,0	4,3	3,6	3,6	3,7	n/a	n/a
	Réutilisable / Stérilisable											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Stérilisation sans démontage											
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
	Adapté pour températures ambiantes basses											
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Garantie											
5 ans	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1250 Ster. Cycl.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Page	077	078	078	078	079	080	081	082	082	082	083	083

⊗: Seulement pour usage unique.

Lames HEINE® Classic+ F.O. Macintosh

Technologie Fibre Optique innovante pour une meilleure lumière



- ⋄ Fibre optique F.O. HEINE HiLite, 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.
 - ⋄ Eclairage optimal grâce à un faisceau de fibres optiques de large diamètre.
 - ⋄ Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
 - ⋄ Les lames HEINE Classic+ n'ont pas de raccord à vis, pas de transducteur de lumière externe et pas d'ouvertures pouvant s'encrasser.
 - ⋄ Les lames HEINE contribuent à éviter les transmissions de germes. Leur forme aux lignes nettes sans recoins et sans arêtes vives permet un nettoyage et une stérilisation faciles.
 - ⋄ Les lames n'exigent pas de service d'entretien.
- La poignée à batterie 3,5V offre une lumière encore plus blanche et plus claire que la poignée à piles traditionnelle 2,5V.
- ⋄ Conforme aux normes ISO 7376 avec toutes les poignées (norme verte).
 - ⋄ Structure en acier inoxydable à la finition soigneusement étudiée.
- HEINE garantit toutes les lames équipées avec l'ensemble de fibres HiLite pendant 5 ans. 1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18 min, avec plus de 1000 lux.



Mac 3 vue en coupe



Mac 3 vue de profil

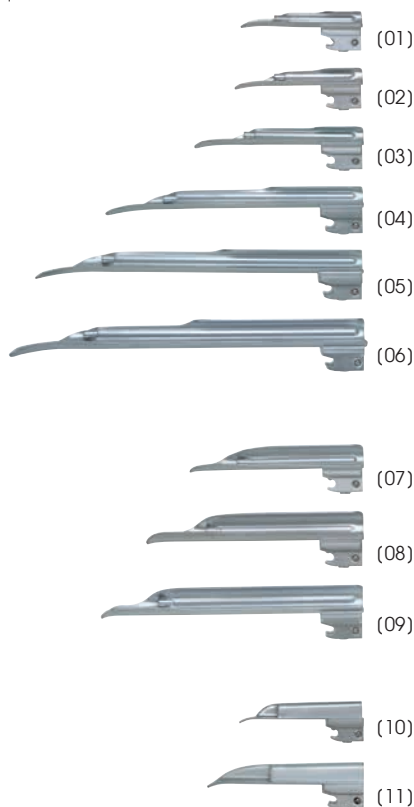


Taille	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale	
Mac 0 (01)	82mm	9mm	F00022100
Mac 1 (02)	93mm	11mm	F00022101
Mac 2 (03)	115mm	13mm	F00022102
Mac 3m* (04)	135mm	15mm	F00022143
Mac 3 (05)	135mm	15mm	F00022103
Mac 4 (06)	155mm	15mm	F00022104
Mac 5 (07)	176mm	15mm	F00022105

*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, 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.
- ∴ Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
- ∴ Les lames de HEINE Classic+ n'ont pas de raccord à vis, pas de transducteur de lumière externe et pas d'ouvertures pouvant s'encrasser.
- ∴ Les lames HEINE contribuent à éviter les transmissions de germes. Leur forme aux lignes nettes sans recoins et sans arêtes vives permet un nettoyage et une stérilisation faciles.
- ∴ Les lames n'exigent pas de service d'entretien.
- ∴ La poignée à batterie 3,5V offre une lumière encore plus blanche et plus claire que la poignée à piles traditionnelle 2,5V.
- ∴ Conforme aux normes ISO 7376 avec toutes les poignées (norme verte).
- ∴ HEINE garantit toutes les lames équipées avec l'ensemble de fibres HiLite pendant 5 ans. 1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18min, avec plus de 1000 lux.
- ∴ Les lames Paed HEINE ont été spécialement conçues pour l'intubation des nouveau-nés et des enfants.



Miller 2 vue en coupe



WIS 2 vue en coupe



Paed 1 vue en coupe



Miller 2 vue de profil



WIS 2 vue de profil

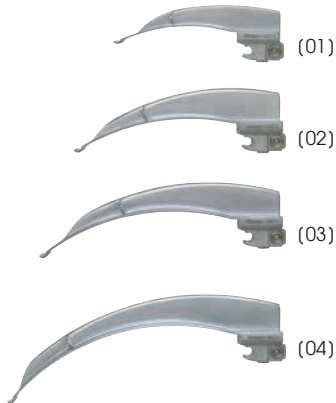


Paed 1 vue de profil

Taille	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale	
Miller 00 (01)	76mm	9,5mm	F00022119
Miller 0 (02)	80mm	10,5mm	F00022120
Miller 1 (03)	100mm	11,5mm	F00022121
Miller 2 (04)	152mm	13mm	F00022122
Miller 3 (05)	192mm	13mm	F00022123
Miller 4 (06)	207mm	15,9mm	F00022124
WIS 1 (07)	110mm	13mm	F00022131
WIS 2 (08)	130mm	16mm	F00022132
WIS 3 (09)	160mm	16mm	F00022133
Paed 0 (10)	82mm	12mm	F00022110
Paed 1 (11)	95mm	13mm	F00022111

Lames HEINE® Modular+ à F.O. Macintosh

Lame à Fibre Optique avec module d'éclairage détachable



Lames Modular+ Macintosh à fibre optique (F.O.): Elles se composent d'un corps de lame en métal et d'un module transducteur. Ce module d'éclairage se retire et se remet en place en quelques secondes, sans le moindre outil. La lame comme le module peuvent être autoclavés à 134°C. La présence d'un module transducteur ne gêne ni la vision, ni l'introduction de la sonde endotrachéale.

- ⋆ Fibre optique HEINE HiLite pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- ⋆ Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
- ⋆ Lame équipée d'un module transducteur amovible.
- ⋆ Lame et module transducteur autoclavables à 134°C.
- ⋆ Intubation rapide et sûre, le module transducteur ne gênant en aucune façon l'introduction de la sonde.
- ⋆ S'adapte sur toutes les poignées F.O. standard selon la norme ISO 7376 (norme verte). Structure en acier inoxydable à la finition soigneusement étudiée.
- ⋆ 5 ans de garantie. 1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18 min, avec plus de 1000 lux.



Mac 3 Lame Modular+ F.O., complètes



Mac 3 Lame Modular+, corps de lame en métal



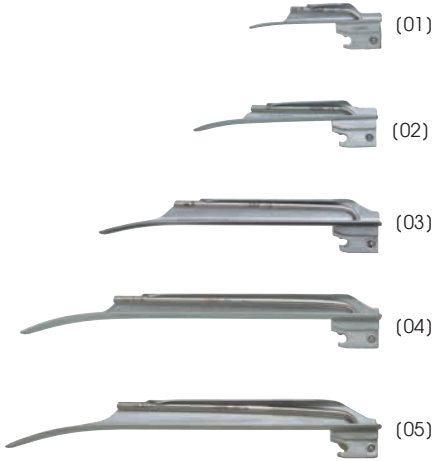
Mac 3 F.O. Lame Modular+ F.O., module d'éclairage

Taille	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale
Mac 1	95mm	12mm
Mac 2	114mm	15mm
Mac 3	133mm	15mm
Mac 4	156mm	15mm

Taille	Lames Modular+ F.O., complètes	Corps de lame	Module d'éclairage
Mac 1 (01)	F00022501	F00022531	F00022561
Mac 2 (02)	F00022502	F00022532	F00022562
Mac 3 (03)	F00022503	F00022533	F00022563
Mac 4 (04)	F00022504	F00022534	F00022564

Lames HEINE® Modular+ à F.O. Miller

Lame à Fibre Optique avec module d'éclairage détachable



Lames Modular+ à Fibre Optique (F.O.) Miller: Ils se composent d'un corps de lame en métal et d'un module transducteur. Ce module d'éclairage se retire et se remet en place en quelques secondes, sans le moindre outil. Le profil garantit une vision claire non obstruée de l'épiglotte et des cordes vocales. La lèvre distale de la lame présente une forme réellement non traumatique.

- ⋄ Fibre optique HEINE HiLite pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- ⋄ Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
- ⋄ Lame avec module d'éclairage facilement détachable.
- ⋄ La lame et le module d'éclairage sont autoclavables.
- ⋄ La position idéale du module d'éclairage facilite l'intubation.
- ⋄ S'adapte sur toutes les poignées F.O. Standard selon la norme ISO 7376 (norme verte). Structure en acier inoxydable à la finition soigneusement étudiée.
- ⋄ 5 ans de garantie. 1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18 min, avec plus de 1000 lux.



Miller 2 Lame Modular+ F.O., complètes



Miller 2 Lame Modular+, corps de lame



Miller 2 Lame Modular+ F.O., module d'éclairage

Taille	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale
Miller 0	76mm	11 mm
Miller 1	104mm	12mm
Miller 2	154mm	15mm
Miller 3	195mm	15mm
Miller 4	205mm	17 mm

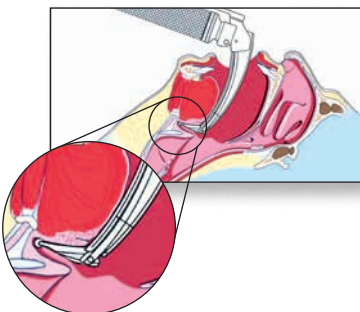
Taille	Lames Modular+ F.O., complètes	Corps de lame	Module d'éclairage
Miller 0 (01)	F00022510	F00022540	F00022570
Miller 1 (02)	F00022511	F00022541	F00022571
Miller 2 (03)	F00022512	F00022542	F00022572
Miller 3 (04)	F00022513	F00022543	F00022573
Miller 4 (05)	F00022514	F00022544	F00022573

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. 6500 micro-fibres pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
- Éclairage optimal grâce à un faisceau de fibres optiques de large diamètre. Structure en acier inoxydable à la finition soigneusement étudiée.
- 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. 1250 cycles standard en autoclave 134°C / 18 min, avec plus de 1000 lux.



Lames FlexTip+ F.O.
en mallette

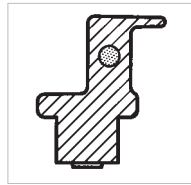
Mac 3	F00022313
Mac 4	F00022314
Mac 3 et Mac 4	F00022316

Lame laryngoscopique HEINE® SANALON+ F.O.

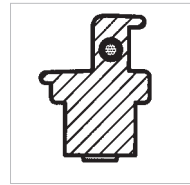
Laryngoscopes d'urgence réutilisables



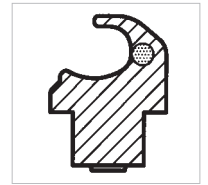
- Lame de laryngoscope réutilisable F.O. en SANALON+ très résistant.
- Fibre Optique HEINE HiLite. Pour une meilleure transduction lumineuse et une longévité accrue.
- Éclairage LED ou XHL au choix : avec une intensité lumineuse jusqu'à 3 fois ou 40% plus élevée que les ampoules halogènes traditionnelles.
- Solidité extrême et faible poids.
- Risque de blessure réduit avec bords soigneusement arrondis.
- 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).



Mac 2 vue en coupe



Paed 1 vue en coupe



Miller 2 vue en coupe



Mac 2 vue de profil



Paed 1 vue de profil



Miller 2 vue de profil

Lames	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale	
Mac 2	115 mm	13 mm	F00022202
Mac 3a	145 mm	15 mm	F00022213
Paed 1	95 mm	13 mm	F00022221
Miller 2	155 mm	13 mm	F00022232
Miller 4	212 mm	13 mm	F00022234

Poignée	2,5V
Poignée F.O. SP avec ampoule	F00122815
Ampoule de rechange XHL Xénon halogène	X00188035
Etui à fermeture éclair, sans contenu	F1501000

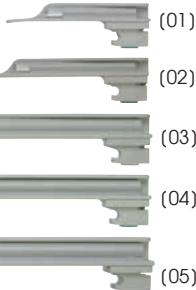


Lames de laryngoscope à usage unique HEINE® XP

Les lames évitent les transmissions d'infections



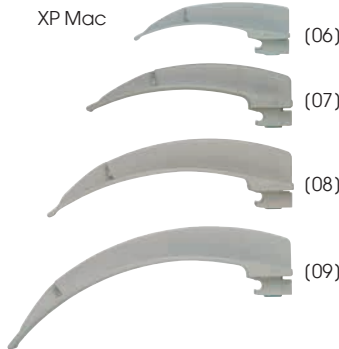
XP Miller



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 par ampoule XHL Xénon Halogène dans le manche. Également disponible avec éclairage LED.
- ⌘ 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 Mac



XP Miller 1 vue de profil



XP Mac 2 vue de profil

Lame XP	Longueur totale	Largeur à l'extrémité distale	
Miller 0 (01)	80mm	10mm	F00022771
Miller 1 (02)	104mm	10mm	F00022772
Miller 2 (03)	155mm	13mm	F00022773
Miller 3 (04)	195mm	13mm	F00022774
Miller 4 (05)	221mm	14mm	F00022775
Mac 1 (06)	90mm	9mm	F00022761
Mac 2 (07)	114mm	10mm	F00022762
Mac 3 (08)	134mm	14mm	F00022763
Mac 4 (09)	154mm	14mm	F00022764

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

Pour trousse de Laryngoscopes d'urgence XP, voir page 096.

⌘: Seulement pour usage unique.

Coque de Protection Jetable HEINE® XP

Evite toute transmission d'infections



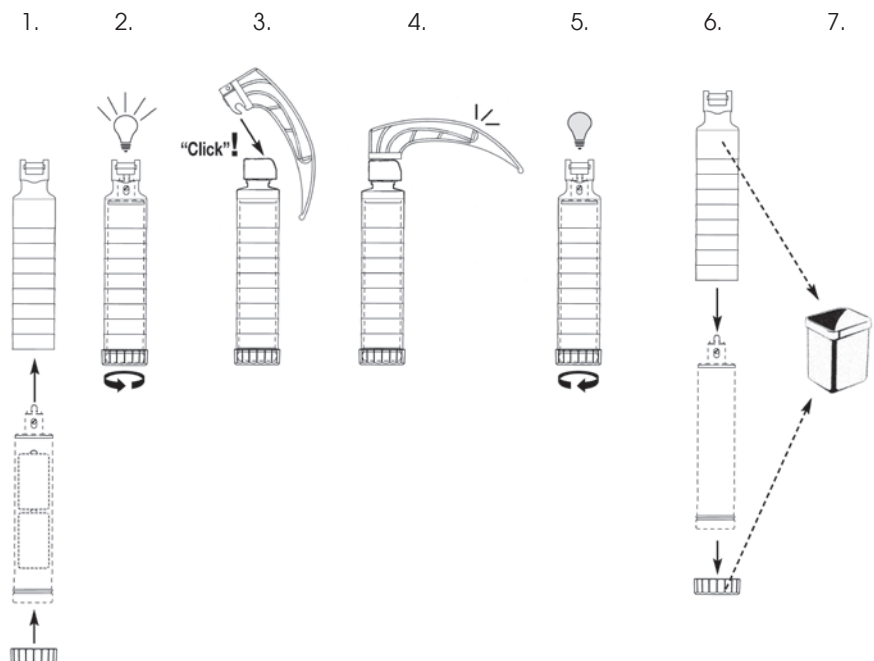
La coque de protection jetable pour poignée de Laryngoscope avec son culot de contact, est alimentée par le boîtier à piles pour poignées standard de laryngoscopes HEINE F.O. le plus vendu. Le boîtier à piles peut être retiré de la coque de protection.

Coque de Protection Jetable pour Poignée de Laryngoscope XP avec culot sans bloc d'alimentation, paquet de 25 unités F00022926

Boîtier à piles Standard F.O.	2,5V	3,5V NiMH	3,5V LED*
Boîtier à piles* pour poignées Standard F.O. avec culot et ampoule XHL Xénon halogène	F00122858	F00222868	F00722868*
Ampoule de recharge XHL Xénon halogène	X00188035	X00288044	X00288044

* Les boîtiers à pile à LED ne sont pas compatibles avec la coque de poignée XP.

⊗: Seulement pour usage unique.



La coque de protection jetable XP est prévue pour être le « boîtier externe » d'un boîtier HEINE standard à piles ou à batterie rechargeable (2,5V ou 3,5V Xénon halogène). Le boîtier HEINE est placé dans la coque de protection et l'on visse le culot. En vissant le culot, le manche s'allume, en donnant une excellente lumière XHL Xénon halogène. Après utilisation, il suffit de dévisser le culot pour libérer le boîtier qui est resté propre puis de se débarrasser de la coque XP.