

Laringoscopi

IL RANGE LARINGOSCOPI HEINE A F.O. E LED

LED e tecnologia alogena XHL Xenon

Il range Laringoscopi a F.O. HEINE Classic+® combina il fascio di fibre ottiche HEINE HiLite® delle lame con la più recente tecnologia HEINE LED dei manici laringoscopio a F.O. per fornire un eccellente sistema d'illuminazione.

Con questa innovativa tecnologia d'illuminazione i laringoscopi HEINE F.O. ora sono ancora più avanti rispetto a lame e manici convenzionali a F.O.

Il fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®, con un diametro maggiore sino al 100% non solo ha un'eccellente trasmissione di luce, ma ha anche una resistenza senza precedenti alla sterilizzazione in autoclave.

Totale compatibilità

Il versatile range di manici laringoscopio HEINE offre la giusta alternativa per qualsiasi combinazione: manici laringoscopio con e senza indicatore del livello di carica, manici di diametri e lunghezze diverse, con batterie alcaline da 2,5V, con batterie ricaricabili 3,5V NiMH o al Litio unitamente al nuovo caricatore NT300.

5 anni di garanzia*

I prodotti HEINE si distinguono per i materiali di alta qualità e per la pregiata lavorazione. Questo permette ad HEINE di concedere una garanzia di 5 anni su tutti i manici e lame con il fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®.





HEINE Laringoscopi



Classic+ Macintosh Classic+ Miller Classic+ WIS Classic+ Paed Modular+ Macintosh Modular+ Miller FlexTip+ SANALON+ Macintosh SANALON+ Paed SANALON+ Miller XP Macintosh XP Miller

Grandezza												
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"/>
3m	<input type="checkbox"/>											
3a							<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"/>											
Materiali												
Acciaio Inossidabile	<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"/>		
Policarbonato/Acrylic											<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Diametro del fascio di Fibre Ottiche HiLite® in 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
Riutilizzabili / Sterilizzabili												
	<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"/>	ⓧ	ⓧ
Sterilizzazione senza smontaggio												
	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Adatte per basse temperature (acriliche, non gelano)												
								<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Garanzia												
5 anni	<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"/>	ⓧ	ⓧ
4000 cicli in autoclave	<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"/>	ⓧ	ⓧ
Pagina	073	074	074	074	075	076	077	078	078	078	079	079

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+® Macintosh

Innovativa tecnologia a Fibre Ottiche per performance avanzate



- ∴ Intubazione facile
- ∴ 4000 cicli in autoclave
- ∴ Garanzia di 5 anni

- ∴ **Fascio di fibre ottiche (F.O.) HEINE HiLite®** con oltre 6500 singole micro-fibre per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ∴ Il grande fascio di fibre ottiche (4,3mm Ø) è **protetto contro danneggiamenti** da ambo i terminali.
- ∴ Fibre Ottiche integrate per la **miglior illuminazione possibile**.
- ∴ **Tecnologia alogena HEINE XHL Xenon** per una luce superiore del 40% rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ∴ Le lame HEINE **sono prive di raccordi a vite**, di conduttori esterni di luce e di cavità che possono favorire il ristagno di sporco.
- ∴ Le lame HEINE contribuiscono ad eliminare la trasmissione di germi.
- ∴ **La forma compatta, priva di spigoli ed angoli**, favorisce la pulizia e sterilizzazione.
- ∴ **Le lame non richiedono alcun tipo di intervento ed assistenza.**
- ∴ **Manici a batterie da 2,5V o ricaricabili a 3,5V** per una luce superiore.
- ∴ **Compatibili con tutti i manici a Norme ISO 7376 (Green System).**
- ∴ **In acciaio inossidabile d'alta qualità.**
- ∴ HEINE garantisce tutte le lame con il fascio di fibre HiLite **per 5 anni**. 4000 cicli standard in autoclave a 134°C/5 min. con più di 1000 lux.



Mac 3 Visione prossimale



Mac 3 Visione laterale

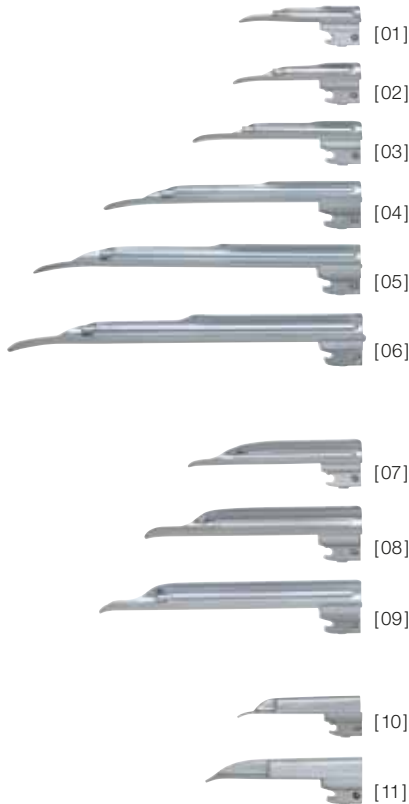


Grandezza	Lung. totale	Larg. distale	
Mac 0 [01]	82mm	9mm	F-000.22.100
Mac 1 [02]	93mm	11mm	F-000.22.101
Mac 2 [03]	115mm	13mm	F-000.22.102
Mac 3m** [04]	135mm	15mm	F-000.22.143
Mac 3 [05]	135mm	15mm	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155mm	15mm	F-000.22.104
Mac 5 [07]	176mm	15mm	F-000.22.105

** curvatura più accentuata

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+® Miller, WIS e Paed

Innovativa tecnologia a Fibre Ottiche per performance avanzate



Laringoscopi a F.O. Classic+ Miller con le nuove lame dalla forma ancora migliorata.

- ∴ La spalla accorciata della lama **migliora la visione** all'anestesista dell'epiglottide e delle corde vocali. La punta distale della lama è caratterizzata da una speciale forma atraumatica.
- ∴ Il fascio di fibre ottiche è **protetto contro danneggiamenti** da ambo i terminali.
- ∴ **Tecnologia alogena HEINE XHL® Xenon** per una luce superiore del 40% rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ∴ Le lame HEINE **sono prive di raccordi a vite**, di conduttori esterni di luce e di cavità che possono favorire il ristagno di sporco.
- ∴ Le lame HEINE contribuiscono ad eliminare la trasmissione di germi.
- ∴ **La forma compatta, priva di spigoli ed angoli**, favorisce la pulizia e sterilizzazione.
- ∴ Le lame non richiedono alcun tipo di intervento ed assistenza.
- ∴ Manici a **batterie da 2,5V o ricaricabili a 3,5V** per una luce superiore.
- ∴ **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System).
- ∴ **In acciaio inossidabile d'alta qualità.**
- ∴ HEINE garantisce tutte le lame con il fascio di fibre HiLite **per 5 anni**. 4000 cicli standard in autoclave a 134 °C/5 min. con più di 1000 lux.
- ∴ **Le lame HEINE Paed** sono state sviluppate appositamente per l'intubazione di neonati e infanti.

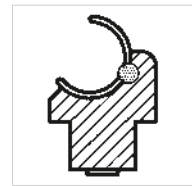
∴ Intubazione facile

∴ 4000 cicli in autoclave

∴ Garanzia di 5 anni



Miller 2 Visione prossimale



WIS 2 Visione prossimale



Paed 1 Visione prossimale



Miller 2 Visione laterale



WIS 2 Visione laterale

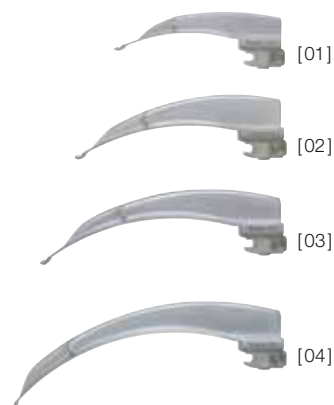


Paed 1 Visione laterale

Grandezza	Lung. totale	Larg. distale	
Miller 00 [01]	76mm	9,5mm	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80mm	10,5mm	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100mm	11,5mm	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152mm	13mm	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192mm	13mm	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207mm	15,9mm	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110mm	13mm	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130mm	16mm	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160mm	16mm	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82mm	12mm	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95mm	13mm	F-000.22.111

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE Modular+® Macintosh

Con modulo a Fibre Ottiche facile da rimuovere



Lame a F.O. Modular+ Mac. Entrambi, lame e moduli leggeri, sono autoclavabili e si connettono o rimuovono facilmente senza bisogno di cacciavite o altro. Il fascio di fibre ottiche integrato nel modulo leggero non ostacola la visione rendendo l'intubazione facile e sicura.

- ⋮ **Fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®.** Per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ⋮ **Tecnologia alogena HEINE XHL® Xenon** per una luce superiore del 40 % rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ⋮ Costruzione modulare - **rapida rimozione del modulo a F.O.**
- ⋮ **Forma ideale Mac senza impedimenti nella linea di visione.**
- ⋮ Modulo lama **completamente in acciaio inossidabile di alta qualità.**
- ⋮ **Sistema economico.**
- ⋮ **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System).
- ⋮ **5 anni di garanzia.** 4000 cicli standard in autoclave a 134 °C/5 min. con più di 1000 lux.



Mac 3 Lama Modular + completa a F.O.



Mac 3 Modulo lama in metallo



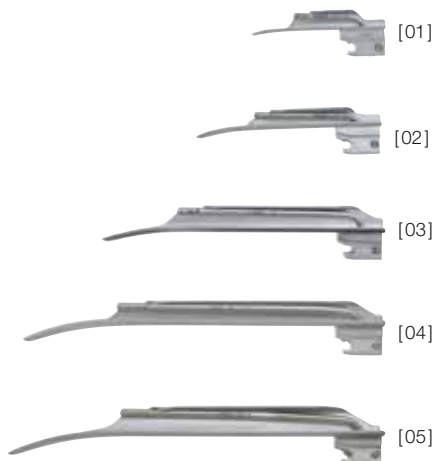
Mac 3 Modulo leggero a F.O.

Grandezza	Lung. totale	Larg. distale
Mac 1	95 mm	12 mm
Mac 2	114 mm	15 mm
Mac 3	133 mm	15 mm
Mac 4	156 mm	15 mm

Grandezza	Lame Modular+ a F.O. complete	Moduli lama in metallo	Moduli leggeri a F.O.
Mac 1 [01]	F-000.22.501	F-000.22.531	F-000.22.561
Mac 2 [02]	F-000.22.502	F-000.22.532	F-000.22.562
Mac 3 [03]	F-000.22.503	F-000.22.533	F-000.22.563
Mac 4 [04]	F-000.22.504	F-000.22.534	F-000.22.564

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE Modular+® Miller

Con modulo a Fibre Ottiche facile da rimuovere



Lame a F.O. Modular+ Miller). Entrambi, lame e moduli leggeri, sono autoclavabili e si connettono o rimuovono facilmente senza bisogno di cacciavite o altro. La nuova geometria della lama garantisce una visione chiara e senza ostacoli dell'epiglottide e delle corde vocali. La punta distale della lama è caratterizzata da una speciale forma atraumatica.

- ⚡ **Fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®.** Per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ⚡ **Tecnologia alogena HEINE XHL® Xenon** per una luce superiore del 40% rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ⚡ **Costruzione modulare - rapida rimozione del modulo a F.O.**
- ⚡ **Forma ideale Miller senza impedimenti nella linea di visione.**
- ⚡ **Completamente in acciaio inossidabile.**
- ⚡ **Compatibili con tutti i manici a Norme ISO 7376 (Green System).**
- ⚡ **In acciaio inossidabile d'alta qualità.**
- ⚡ **5 anni di garanzia.** 4000 cicli standard in autoclave a 134°C/5 min. con più di 1000 lux.



Miller 2 Lama Modular+ completa a F.O.



Miller 2 Modulo lama in metallo



Miller 2 Modulo leggero a F.O.

Grandezza	Lung. totale	Larg. distale
Miller 0	76 mm	11 mm
Miller 1	104 mm	12 mm
Miller 2	154 mm	15 mm
Miller 3	195 mm	15 mm
Miller 4	205 mm	17 mm

Grandezza	Lame Modular+ a F.O. complete	Moduli lama in metallo	Moduli leggeri a F.O.
Miller 0 [01]	F-000.22.510	F-000.22.540	F-000.22.570
Miller 1 [02]	F-000.22.511	F-000.22.541	F-000.22.571
Miller 2 [03]	F-000.22.512	F-000.22.542	F-000.22.572
Miller 3 [04]	F-000.22.513	F-000.22.543	F-000.22.573
Miller 4 [05]	F-000.22.514	F-000.22.544	F-000.22.573

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE FlexTip+®

Lame Laringoscopio a Fibre Ottiche per intubazioni difficili

∴ Lama con punta regolabile

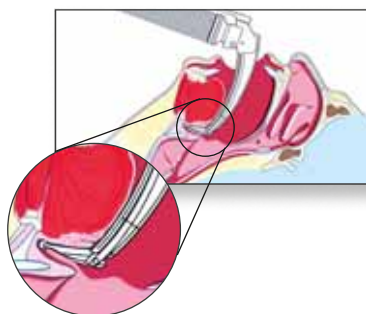
∴ Visione libera

∴ Garanzia di 5 anni

FlexTip+ è una lama Macintosh per laringoscopia con la punta regolabile a 70°. Una leva controlla l'angolo della punta durante l'intubazione per sollevare l'epiglottide, fornendo una visione chiara delle corde vocali.

HEINE FlexTip+® evita contatti con i denti superiori ed una pressione inutile sulla lingua e sui tessuti molli.

- ∴ **Fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®** con oltre 6500 singole micro-fibre per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ∴ **Tecnologia alogena HEINE XHL® Xenon** per una luce superiore del 40 % rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ∴ Fibre Ottiche integrate per la **miglior illuminazione possibile**.
- ∴ **In acciaio inossidabile d'alta qualità**.
- ∴ **La regolazione della punta della lama facilita le intubazioni difficili**.
- ∴ Riduce probabilità di **danneggiare denti e tessuti molli**.
- ∴ **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System). Eccetto il manico angolato a F.O.
- ∴ **5 anni di garanzia**. 4000 cicli standard in autoclave a 134°C/5min. con più di 1000 lux.



Lame a F.O. FlexTip+

in valigetta

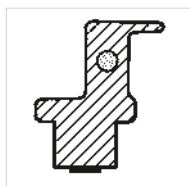
Mac 3	F-000.22.313
Mac 4	F-000.22.314
Mac 3 e Mac 4	F-000.22.316

Lame Laringoscopio a F.O. HEINE SANALON+®

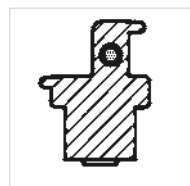
Lame di emergenza riutilizzabili



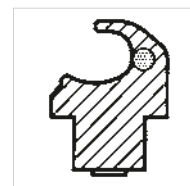
- ⌘ Lame a Fibre Ottiche in solido e **durevole SANALON**.
- ⌘ **Fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®** per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ⌘ **Tecnologia alogena HEINE XHL® Xenon** per una luce superiore del 40 % rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- ⌘ **Stabilità e peso ridotto.**
- ⌘ Spigoli arrotondati per un **minor rischio di lesioni** al paziente.
- ⌘ **Non "gelano" e non si attaccano** alla lingua alle basse temperature.
- ⌘ **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System).



Mac 2 Visione prossimale



Paed 1 Visione prossimale



Miller 2 Visione prossimale



Mac 2 Visione laterale



Paed 1 Visione laterale



Miller 2 Visione laterale

SANALON+ Lame	Lunghezza totale	Larghezza distale	
Mac 2	115 mm	13 mm	F-000.22.202
Mac 3a	145 mm	15 mm	F-000.22.213
Paed 1	95 mm	13 mm	F-000.22.221
Miller 2	155 mm	13 mm	F-000.22.232
Miller 4	212 mm	13 mm	F-000.22.234

Manico	2,5V
Manico a F.O. SP con lampadina	F-001.22.815
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.035

Per set di emergenza HEINE SANALON+ vedi pagina 090.

Lame Laringoscopio Monouso HEINE XP

Eliminano infezioni incrociate

La lama monouso con le caratteristiche della lama HEINE Classic+®: la lama con fibre ottiche integrate più venduta nel mondo. Le lame monouso XP evitano infezioni incrociate da paziente a paziente.

XP Miller



XP Mac



- ∴ **Evita infezioni incrociate.**
- ∴ **Igienica e sicura.**
- ∴ **Ottima trasmissione di luce** grazie all'ampia guida-luce.
- ∴ **Luce intensa:** dalla lampadina XHL Xenon alogena nei manici da 2,5V o 3,5V.
- ∴ **La forma della lama assicura** il passaggio del tubo.
- ∴ Spigoli arrotondati **per un minor rischio di lesioni** al paziente.
- ∴ **Estrema resistenza alla torsione**, praticamente infrangibile.
- ∴ **Non "gelano" e non si attaccano** alla lingua alle basse temperature.
- ∴ **Le lame XP sono conformi ai rigorosi standard ISO 7376** (Green System).



XP Miller 1 Visione laterale



XP Mac 2 Visione laterale

∴ **Igieniche e sicure**

∴ **Luce intensa**

∴ **Resistenti alle torsioni**

Lame XP	Lung. totale	Larg. distale	
Miller 0 [01]	80 mm	10 mm	F-000.22.771*
Miller 1 [02]	104 mm	10 mm	F-000.22.772*
Miller 2 [03]	155 mm	13 mm	F-000.22.773*
Miller 3 [04]	195 mm	13 mm	F-000.22.774*
Miller 4 [05]	221 mm	14 mm	F-000.22.775*
Mac 1 [06]	90 mm	9 mm	F-000.22.761*
Mac 2 [07]	114 mm	10 mm	F-000.22.762*
Mac 3 [08]	134 mm	14 mm	F-000.22.763*
Mac 4 [09]	154 mm	14 mm	F-000.22.764*

* 25 lame monouso, confezionate singolarmente in Box dispenser.

Per set di emergenza HEINE SANALON+ vedi pagina 090.

HEINE XP® guaina-esterna monouso per manici laringoscopio

Elimina infezioni incrociate


La **guaina-esterna monouso** con base di chiusura si alimenta tramite il portabatterie con base dei manici laringoscopio standard HEINE a F.O. Il portabatterie può essere tolto dalla guaina-esterna monouso dopo l'intubazione senza rischi di contaminazione.



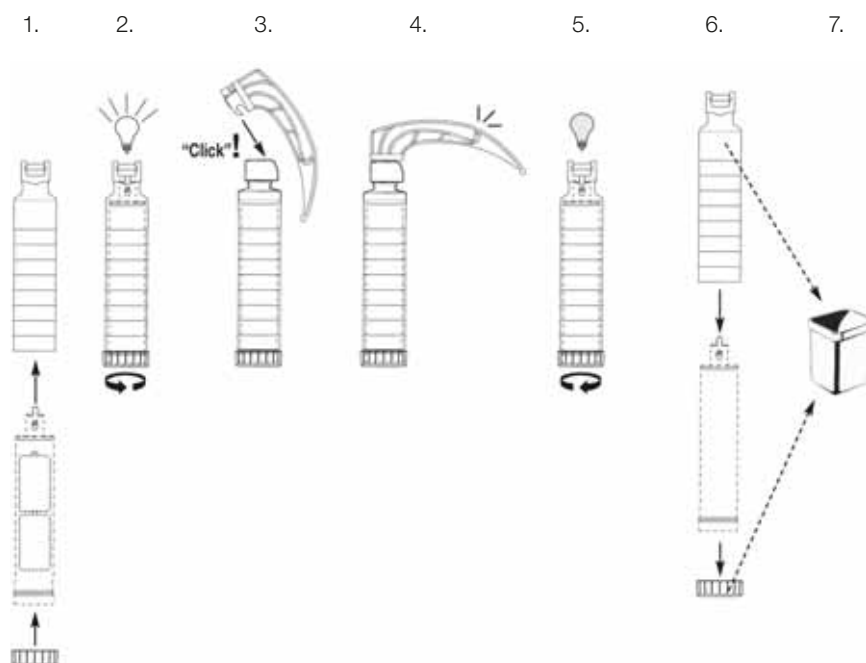
XP guaina-esterna monouso con base-chiusura per manici laringoscopio

senza portabatterie, confezione da 25 pezzi

F-000.22.926

Portabatterie per manici F.O.	2,5V	3,5V NiMH	3,5V 
Portabatterie* per manici Standard a F.O. con base-chiusura e lampadina XHL Xenon alogena	F-001.22.858	F-002.22.868	F-007.22.868*
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044

* I portabatterie Standard F.O.  e F.O.  LED sono incompatibili con la guaina esterna XP.



La guaina-esterna monouso HEINE XP è stata progettata per essere il “contenitore esterno” di un portabatteria standard HEINE a 2,5V o ricaricabile a 3,5V con base-chiusura e lampadina XHL Xenon alogena. Il portabatteria HEINE completo va inserito nella guaina monouso XP. Ruotando la base di chiusura della guaina-esterna, il portabatteria gira all'interno della guaina, facendo illuminare la lampadina allo Xenon. A procedura ultimata, l'utente dovrà semplicemente svitare la base di chiusura, estrarre il portabatteria pulito e gettare poi la guaina con la sua base e la lama monouso XP.

Manici Laringoscopio e set

Il versatile range di manici laringoscopio HEINE offre la giusta alternativa per qualsiasi combinazione: manici laringoscopio con e senza indicatore del livello di carica, manici di diametri e lunghezze diverse, con batterie alcaline da 2,5V, con batterie ricaricabili 3,5V NiMH o al Litio unitamente al nuovo caricatore NT 300.

I manici sono illuminati da LED di ultima generazione o lampadine alogene HEINE XHL Xenon.



HEINE Manico Standard F.O. con illuminazione a LED



La luce bianca monocromatica del LED riduce il calore al minimo durante l'intubazione e fornisce uno spot luminoso omogeneo e colori reali.

- ✚ **Portabatterie manico HEINE Standard F.O. [01]** con illuminazione LED. Il LED è situato sul portabatterie [02].
- ✚ **Luce bianca e brillante** con una temperatura di riferimento colore di 6.500 Kelvin.
- ✚ **Maggior contrasto.**
- ✚ **LED 3 volte più brillante delle lampadine alogene convenzionali da 2,5V.**
- ✚ Vita di lavoro del LED: **50.000 ore.**
- ✚ **Unica avvertenza sulla batteria ricaricabile:** se la batteria è parzialmente scarica, la luminosità si riduce automaticamente al 33%. E ancora abbastanza luminosa per continuare a lavorare (luminosa come un manico con lampadina alogena), ma è un chiaro sollecito a ricaricare la batteria al più presto.
- ✚ **La guaina esterna può essere sterilizzata o autoclavata mentre il portabatterie viene ricaricato.** Compatibile con Sterrad® e con altre procedure di sterilizzazione a bassa temperatura gas plasma.
- ✚ **Il manico HEINE Standard F.O. LED** può essere convertito da batterie a ricaricabile nel caricatore NT300 sostituendo la base chiusura.
- ✚ **I manici sono conformi ai rigorosi standard ISO 7376** (Green System).

HEINE Standard F.O. L Aggiornamenti



Stato di carica:
100 – 67 %

66 – 34 %

33 – 1 %

Tutti i manici a LED possono essere aggiornati con la base Standard F.O. L con il **display dello stato di carica.**

- ✚ **Display dello stato di carica** sulla base. Il display lampeggia per 10 secondi quando si accende il manico o quando viene rimosso dal caricatore per indicare la rimanente carica della batteria.
- ✚ **Pronto all'uso:** Se il manico è acceso quando viene riposto nel caricatore, automaticamente si spegne. Quando viene rimosso si riaccende.
- ✚ **2 ore per la ricarica** con il caricatore NT300.
- ✚ **2,5 ore di lavoro.**
- ✚ **Compatibilità.** La batteria ricaricabile Li-ion L con manico ricaricabile Standard F.O. L può anche essere caricata nei precedenti caricatori NT200 e NicaTron.

Per aggiornare manici laringoscopio esistenti, prego ordinare la base-chiusura Standard F.O. L insieme alla corrispondente batteria Li-ion L (numeri di articolo nella tabella sotto).

HEINE Manici Laring. Standard F.O. con illuminazione a LED

Informazioni per ordinare



Manico Laringoscopio Standard F.O. LED	2.5V	3.5V NiMH	3.5V
Manico Standard F.O. LED, completo [01]	F-008.22.860	F-008.22.863	F-008.22.891
Portabatterie senza base-chiusura [02]	F-008.22.890	F-008.22.890	F-008.22.890*
Base-chiusura [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887*
Batteria ricaricabile [06] [07]	-	X-002.99.382	X-007.99.383
Guaina esterna [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Caricatore NT 300 (senza manico)	-	X-002.99.495	X-002.99.495

* non compatibile con la guaina esterna XP.

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

HEINE Manico Standard F.O. con illuminazione alogena



[01]

[02]

- **Manici HEINE Standard F.O. [01]** con guaina esterna e portabatterie [02] con tecnologia XHL Xenon.
- **Leggeri e convenienti.**
- Possono essere **alimentati con batterie da 2,5V o con batteria ricaricabile da 3,5V** per una luminosità ancora superiore. I manici a F.O. HEINE possono essere convertiti da batterie a 2,5V a ricaricabili 3,5V.
- Il manico laringoscopio Standard F.O. è disponibile anche con **tecnologia Li-ion e display con stato di carica** (vedi sotto).
- **La guaina-esterna può essere sterilizzata o autoclavata mentre il portabatterie viene ricaricato.** Compatibili con Sterrad® e con altre procedure di sterilizzazione a bassa temperatura gas plasma.
- **I manici sono conformi ai rigorosi standard ISO 7376 (Green System).**

HEINE Standard F.O. L Aggiornamenti



Stato di carica:
100 – 67 %

66 – 34 %

33 – 1 %

I manici laringoscopio Standard F.O. e Angolati F.O. con illuminazione alogena XHL Xenon possono essere aggiornati con la base Standard F.O. L con **il display dello stato di carica.**

- **Display dello stato di carica** sulla base. Il display lampeggia per 10 secondi quando si accende il manico o quando viene rimosso dal caricatore per indicare la rimanente carica della batteria.
- **Pronto all'uso:** Se il manico è acceso quando viene riposto nel caricatore, automaticamente si spegne. Quando viene rimosso si riaccende.
- **2 ore per la ricarica** con il caricatore NT300.
- **2,5 ore di lavoro.**
- **Compatibilità.** La batteria ricaricabile Li-ion L con manico ricaricabile Standard F.O. L può anche essere caricata nei precedenti caricatori NT200 e NicaTron.

Per aggiornare manici laringoscopio esistenti, prego ordinare la base-chiusura Standard F.O. L insieme alla corrispondente batteria Li-ion L (numeri di articolo nella tabella sotto).

HEINE Manici Laring. Standard F.O. con illuminazione alogena

Informazioni per ordinare



[01]

[02]

[03]

[06]

[08]

Manico Laringoscopio Standard F.O.	2.5V	3.5V NiMH	3.5V LI ION
Manico Standard F.O., completo [01]	F-001.22.860	F-002.22.863	F-007.22.885
Portabatterie senza base-chiusura [02]	F-001.22.859	F-002.22.859	F-002.22.859
Base-chiusura [03] [04] [05]	F-001.22.861	F-002.22.867	F-002.22.887*
Batteria ricaricabile [06] [07]	–	X-002.99.382	X-007.99.383
Guaina esterna [08]	F-000.22.824	F-000.22.824	F-000.22.824
Lampadina di ricambio	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Caricatore NT 300 (senza manico)	–	X-002.99.495	X-002.99.495

* non compatibile con la guaina esterna XP.

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

HEINE Manici Laringoscopio con illuminazione XHL

Oltre al più venduto manico laringoscopio Standard F.O. HEINE offre altre versioni di manici laringoscopio con illuminazione alogena per soddisfare le esigenze di tutti i clienti e per adeguarsi al versatile programma di lame laringoscopio HEINE. Tutti i manici di seguito elencati sono disponibili anche con batterie ricaricabili, ad eccezione del manico laringoscopio SANALON (F.O. SP).



Manico Laringoscopio Piccolo F.O.	2.5V	3.5V NiMH
Manico Piccolo F.O., completo [01]	F-001.22.800	F-002.22.806
Portabatterie con base-chiusura [02]	F-001.22.802	F-002.22.802
Batteria ricaricabile [03]	-	X-002.99.106
Guaina esterna [04]	F-000.22.804	F-000.22.804
Lampadina di ricambio	X-001.88.035	X-002.88.044
Caricatore NT 300 (senza manico / senza riduttori)	-	X-002.99.495
Set di due riduttori	-	X-000.99.086

Manico Laringoscopio Corto F.O.	2.5V	3.5V NiMH
Manico Corto F.O., completo [01]	F-001.22.812	F-002.22.414
Batteria ricaricabile [02]	-	X-002.99.393
Lampadina di ricambio	X-001.88.035	X-002.88.044
Caricatore NT 300 (senza manico)	-	X-002.99.495

Il manico angolato a fi bre ottiche si adatta a tutte le lame a fi bre ottiche HEINE. La configurazione angolata manico / lama permette una miglior visione durante l'intubazione, p.e. nel caso di pazienti con lesioni al collo. Un manico angolato F.O. per tutte le lame F.O. (Eccetto FlexTip.)

Manico Laringoscopio Angolato F.O.	2.5V	3.5V NiMH	3,5V Li ION
Manico Angolato F.O., completo [01]	F-001.22.941	F-002.22.942	F-007.22.945
Base-chiusura [02] [03]	X-000.99.119	X-002.99.412	
Batteria ricaricabile [04]	-	X-002.99.382	
Lampadina di ricambio	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044
Caricatore NT 300 (senza manico)	-	X-002.99.495	X-002.99.495

Manico a batterie, di alta qualità ed economico, con attacco in SANALON. Non adatto all'utilizzo con lame di metallo.

Manico Laringoscopio SP a F.O.	2.5V
Manico SP a F.O., completo [01]	F-001.22.815
Lampadina di ricambio	X-001.88.035

Caricatore HEINE NT300® e adattatori



Tutti i manici laringoscopio ricaricabili HEINE possono essere caricati nel caricatore HEINE NT300 (così come nei precedenti caricatori HEINE NT200 o NicaTron). Alcuni richiedono l'uso di un adattatore. Per informazioni dettagliate sul caricatore NT300 e adattatori prego vedere pag. 141.

NT300 charger	3.5V
Caricatore senza manico, con adattatori per manici Laringoscopio Standard F.O. [03]	X-002.99.495
Set di due riduttori per manici Laringoscopio ricaricabili „Piccoli F.O.“ [01] + [02]	X-000.99.086

Set Laringoscopi a Fibre Ottiche (F.O.) HEINE Classic+®



Set completo con: **Lame a F.O. Classic+ Paed 1, Mac 2, Mac 3**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
astuccio con cerniera

Set Classic+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. a batterie	F-119.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-119.20.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-119.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio

Set Classic+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-119.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-119.28.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-119.98.865



Set completo con: **Lame Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
astuccio con cerniera

Set Classic+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. a batterie	F-120.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-120.20.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-120.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio



Set Classic+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-120.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-120.28.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-120.98.865

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

Set Laringoscopi a Fibre Ottiche (F.O.) HEINE FlexTip+®






Set completo con: **Lama a F.O. FlexTip+ Mac 3**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
valigetta

Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V LI ION 
con manico Standard a F.O. a batterie	F-227.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-227.20.865	
 con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion			F-227.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio

 Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V LI ION 
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-227.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-227.28.865	
 con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-227.98.865

Valigetta (sola) per i set Laringoscopio FlexTip+ a F.O.
F-227, F-229 o F-230

F-227.01.000

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

Set Laringoscopi a Fibre Ottiche (F.O.) HEINE FlexTip+®



Set completo con: **Lama a F.O. FlexTip+ Mac 4**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
valigetta

Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. a batterie	F-229.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-229.20.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion			F-229.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio

Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-229.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-229.28.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-229.98.865

Valigetta (sola) per i set Laringoscopio FlexTip+ a F.O.
F-227, F-229 o F-230



F-227.01.000

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

Set Laringoscopi a Fibre Ottiche (F.O.) HEINE FlexTip+®






Set completo con: **Lame a F.O. FlexTip+ Mac 3 e Mac 4**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
valigetta

Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V 
con manico Standard a F.O. a batterie	F-230.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-230.20.865	
 con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-230.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio

 Set FlexTip+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V 
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-230.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-230.28.865	
 con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-230.98.865

Valigetta (sola) per i set Laringoscopio FlexTip+ a F.O.

F-227, F-229 o F-230

F-227.01.000

Lame FlexTip+ Mac 3 e Mac 4, senza manico, in valigetta

F-000.22.316

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

Set Laringoscopi a Fibre Ottiche (F.O.) HEINE Modular+®



Set completo con: **Lame a F.O. Modular+ Mac 1, Mac 2, Mac 3 e Mac 4**
lampadina di ricambio XHL Xenon alogena
astuccio con cerniera

Set Modular+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. a batterie	F-228.10.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-228.20.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-228.29.865



Set come sopra, ma con manico a LED, senza lampadina di ricambio

Set Modular+	2,5V	3,5V NiMH	3,5V
con manico Standard a F.O. LED a batterie	F-228.18.860		
con manico ricaricabile Standard a F.O. LED e caricatore NT 300 con batteria NiMH		F-228.28.865	
con manico ricaricabile Standard a F.O. L LED e caricatore NT 300 con batteria Li-ion L			F-228.98.865

: Manico con display dello stato di carica sulla base.

Set Laringoscopi di Emergenza a F.O. HEINE SANALON+®



SANALON+ Set di Emergenza con lame a F.O. Paed 1, Mac 2 e Mac 3a. Manico a F.O. SP a batterie 2,5 V, lampadina di ricambio XHL Xenon alogena 2,5V e due batterie alcaline, in valigetta	F-155.10.815
--	---------------------

SANALON+ Set di Emergenza con lame a F.O. Mac 2 e Mac 3a. Manico a F.O. SP a batterie 2,5V e due batterie alcaline, in astuccio con cerniera	F-158.10.815
---	---------------------

SANALON+ Set di Emergenza con lame a F.O. Paed 1 e Mac 3a. Manico a F.O. SP a batterie 2,5V e due batterie alcaline, in astuccio con cerniera	F-163.10.815
--	---------------------

Set Laringoscopi di Emergenza HEINE XP®



Specifico per l'uso nelle emergenze, con le lame monouso XP. Questi set sono costituiti da lame XP con le caratteristiche anatomiche delle lame a F.O. Classic+, le lame con fibre ottiche integrate più vendute nel mondo.

Il Set Laringoscopio di Emergenza XP è completo delle 5 lame più frequentemente utilizzate, nelle misure per adulti e bambini. Immediatamente pronto all'uso con il manico a F.O. SP e due batterie alcaline.

Set di emergenza XP	2,5V
con lame Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4. Manico a F.O. SP a batterie 2,5V e due batterie alcaline, in valigetta	F-257.10.815

XP* Lame	Lung. totale	Larg. distale	
Miller 0	80mm	10mm	F-000.22.771*
Miller 1	104 mm	10mm	F-000.22.772*
Mac 2	114 mm	10mm	F-000.22.762*
Mac 3	134 mm	14 mm	F-000.22.763*
Mac 4	154 mm	14 mm	F-000.22.764*

* 25 lame monouso confezionate singolarmente, in Box dispenser.

Set di emergenza XP Accessori	2,5V
Manico a F.O. SP con lampadina a 2,5V	F-001.22.815

Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena per manico a F.O. SP	X-001.88.035
Assortimento di ricambio delle 5 lame XP - Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 (1 per tipo)	F-000.22.740

Un'azienda che ha fatto storia e ha dato il proprio nome a prodotti di qualità: HEINE.

Fondata nel 1946, di proprietà familiare, ricca di tradizioni ed oggi leader internazionale di mercato, con una completa gamma di strumenti diagnostici. I prodotti HEINE sono conformi agli standard internazionali (ISO/CE) e rappresentano il massimo della precisione e del design ergonomico. Un costante impegno nella ricerca e sviluppo è alla base di una solida e diversificata tecnologia a garanzia della qualità dei prodotti HEINE. Oltre 500 collaboratori nel mondo contribuiscono a questo successo.

www.heine.com

GERMANIA

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

NORD AMERICA

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

AUSTRALIA

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

SVIZZERA

HEINE (Schweiz) AG
Tobelackerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

ITALIA

INTERMED S.R.L.
Attrezzature e Strumenti Medicali
Via della Pace 21
20098 San Giuliano Milanese (MI)
Tel. +39 02 98 24 80 16
Fax +39 02 98 24 73 61
E-Mail: info@intermeditalia.it

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche senza preavviso.

Distributore Autorizzato

10/10. A-000.00.100 i



■ FILIALI HEINE
■ RAPPRESENTANTI HEINE

