

HEINE
LARINGOSCOPI



CONTENUTO

PAGINA

003	HEINE
005	Panoramica Laringoscopi
006	Lame a F.O. Classic+
008	Lame a F.O. Modular+
010	Lame a F.O. FlexTip+
011	Lame a F.O. SANALON+
012	Lame Monouso XP
013	XP guaina-esterna monouso
014	Manici Laringoscopia
017	Caricatore NT300 e adattatori
018	Set Laringoscopi a Fibre Ottiche Classic+
019	Set Laringoscopi a Fibre Ottiche FlexTip+
022	Set Laringoscopi a Fibre Ottiche Modular+
023	Set Laringoscopi di Emergenza

Per ulteriori informazioni sui prodotti HEINE preghiamo richiedere il Catalogo Generale HEINE o visitare www.heine.com



LA QUALITÀ HA UN NOME HEINE



HEINE Optotechnik con sede a sud di Monaco di Baviera, sviluppa e costruisce sin dal 1946 strumenti diagnostici di elevata qualità. Gli operatori sanitari di tutto il mondo considerano HEINE il marchio leader quanto a capacità di innovazione, prestazioni, qualità e valore aggiunto. Oggi HEINE rappresenta lo standard al quale fanno riferimento tutti gli altri strumenti diagnostici. HEINE, che resta ancora una società familiare, è diventata il primo esportatore al mondo di strumentazione diagnostica portatile di prima qualità.

Progettazione / Produzione

Gli ingegneri HEINE, che operano all'interno di modernissime strutture situate in Germania e in Svizzera, contribuiscono con la loro esperienza nei settori delle fibre ottiche, delle ottiche, delle leghe speciali, della termoplastica e in altri settori correlati al continuo miglioramento dei prodotti HEINE, elaborando sistemi, tecnologie e tecniche di produzione allo stato dell'arte. Il risultato di questo impegno continuo è apprezzabile nell'innovazione del design, funzionale all'accrescimento delle potenzialità diagnostiche.

Vendita e Assistenza

Sono oltre 5000 i distributori di strumenti medicali HEINE nel mondo. Questo significa non solo che l'intera gamma HEINE è disponibile ovunque, ma anche che a Vostra disposizione c'è sempre del personale competente e qualificato, che risponderà a qualunque domanda e presterà assistenza qualora si rendesse necessario. Troverete sempre un distributore HEINE vicino, ovunque si svolga la vostra professione.

Contattateci! Saremo lieti di rispondervi e di soddisfare le vostre esigenze nel settore della strumentazione diagnostica.

A causa delle normative locali, non tutti i prodotti HEINE potrebbero essere disponibili nel vostro paese.

Garanzia

HEINE copre i suoi prodotti con una garanzia che rispecchia la qualità e l'affidabilità dei suoi articoli.

Tutti i prodotti sono conformi ai requisiti della Direttiva Europea 93/42/CE sui Dispositivi Medici. I prodotti riportano il marchio CE.



Garanzia standard di 5 anni per parti e difetti di produzione: Tutti i prodotti HEINE sono coperti da una garanzia di 5 anni per parti e difetti di produzione. Sono esclusi gli articoli monouso e di consumo. Per maggiori informazioni vedi www.heine.com. HEINE, la migliore garanzia offerta sul mercato!

Garanzie speciali.

Garanzia del fascio di Fibre Ottiche delle Lame Laringoscopio:

Il funzionamento del fascio di fibre ottiche HiLite dei laringoscopi HEINE Classic+, Modular+ Sanalon+ è coperto da una garanzia di 5 anni, che assicura che il risultato non scenderà al di sotto di 1.000 lux, anche dopo ripetuti cicli in autoclave (basata su 4.000 cicli a 134°C/5min). La garanzia si riferisce a lame lavate, sterilizzate, disinfettate o autoclavate conformemente alle disposizioni riportate nelle istruzioni di "Cura e manutenzione". Per maggiori informazioni vedi www.heine.com.

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 sulle lame (4000 cicli standard in autoclave a 134 °C/5 min. con più di 1000 lux.)

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®.

Tutti i manici e le lame laringoscopio HEINE F.O. sono compatibili con le Norme ISO 7376 (Green System).



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"/>
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"/>											
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/Acrilico											<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" 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"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Pagina	073	074	074	074	075	076	077	078	078	078	079	079

ⓧ: Solo per monouso.

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

Innovativa tecnologia a Fibre Ottiche per performance avanzate



- ∴ **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 (4,3 mm Ø) è **protetto contro danneggiamenti** da ambo i terminali.
- ∴ Fibre Ottiche integrate per la **miglior illuminazione possibile**.
- ∴ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40% superiore 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.

∴ Intubazione facile

∴ 4000 cicli in autoclave

∴ Garanzia di 5 anni



Mac 3 Visione prossimale



Mac 3 Visione laterale

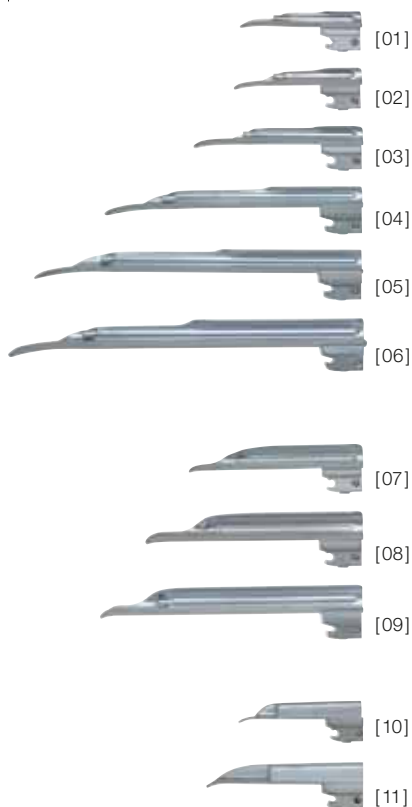


Grandezza	Lunghezza totale	Larghezza distale	
Mac 0 [01]	82 mm	9 mm	F-000.22.100
Mac 1 [02]	93 mm	11 mm	F-000.22.101
Mac 2 [03]	115 mm	13 mm	F-000.22.102
Mac 3m** [04]	135 mm	15 mm	F-000.22.143
Mac 3 [05]	135 mm	15 mm	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5 [07]	176 mm	15 mm	F-000.22.105

** 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.
- ∴ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40% superiore 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	Lunghezza totale	Larghezza 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.
- ⌘ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40 % superiore 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



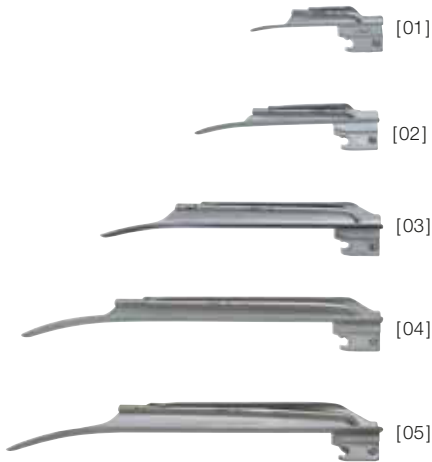
Mac 3 Modulo leggero a F.O.

Grandezza	Lunghezza totale	Larghezza distale
Mac 1	95mm	12mm
Mac 2	114mm	15mm
Mac 3	133mm	15mm
Mac 4	156mm	15mm

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.
- ∴ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40% superiore 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	Lunghezza totale	Larghezza distale
Miller 0	76mm	11 mm
Miller 1	104mm	12mm
Miller 2	154mm	15mm
Miller 3	195mm	15mm
Miller 4	205mm	17mm

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

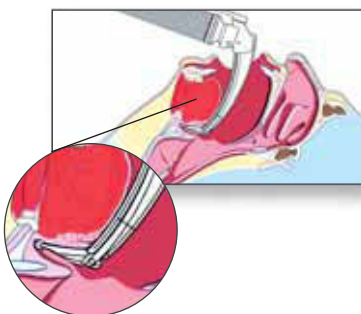
Lame Laringoscopio a F.O. HEINE FlexTip+®

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.
- ⋄ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40% superiore 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/5 min. 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+®

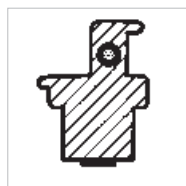
Lame di emergenza riutilizzabili



- ∴ Lame a Fibre Ottiche in solido e **durevole SANALON**.
- ∴ **Fascio di fibre ottiche HEINE HiLite®** per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- ∴ **Opzione di un'illuminazione a LED o XHL:** con un'intensità luminosa fino a 3 volte o al 40% superiore 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



Visione laterale Mac 2



Visione laterale Paed 1



Visione laterale Miller 2

Lame SANALON+	Lunghezza totale	Larghezza distale	
Mac 2	115mm	13mm	F-000.22.202
Mac 3a	145mm	15mm	F-000.22.213
Paed 1	95mm	13mm	F-000.22.221
Miller 2	155mm	13mm	F-000.22.232
Miller 4	212mm	13mm	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
Astuccio morbido, senza strumenti	F-158.01.000



Lame Laringoscopio Monouso HEINE XP

Eliminano infezioni incrociate



XP Miller



XP Mac



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.

- ⚡ **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. Opzione di un'illuminazione a LED.
- ⚡ **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.
- ⚡ **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System).



Visione laterale XP Miller 1



Visione laterale XP Mac 2

⚡ **Igieniche e sicure**

⚡ **Luce intensa**

⚡ **Resistenti alle torsioni**

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

* 25 lame monouso, confezionate singolarmente in Box dispenser.

⊗: Solo per monouso.

Guaina-esterna monouso per manici laringoscopio HEINE XP®

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.

Guaina-esterna monouso XP 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 Li-Ion

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

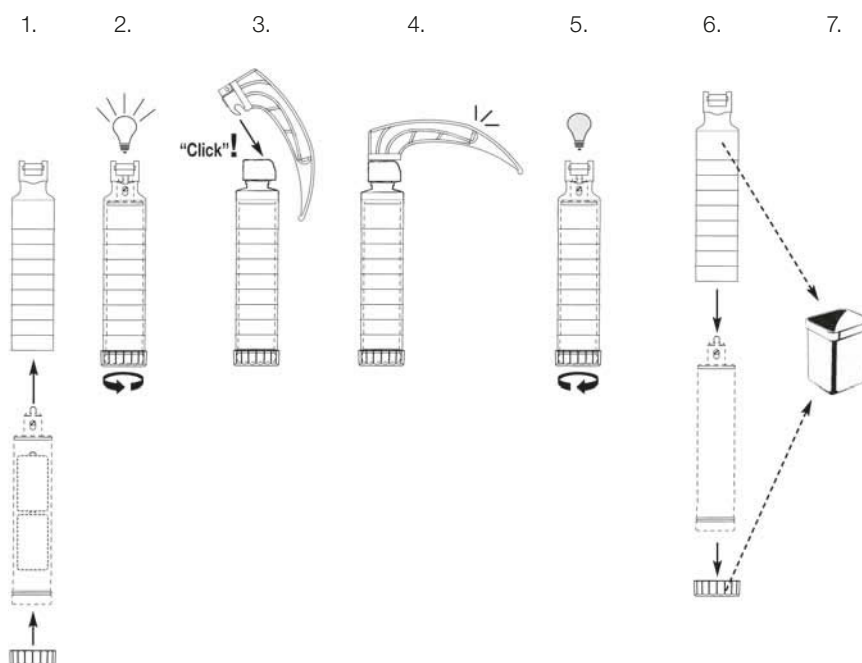
X-001.88.035

X-002.88.044

X-002.88.044

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

: Solo per monouso.



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 NT300.

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





Manico Standard F.O. HEINE con illuminazione a LED



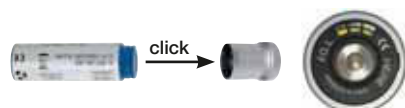
La luce bianca a LED simile a quella diurna produce uno campo di visione luminoso omogeneo con una luminosità costante a regolazione elettronica.

- ✦ **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 3,5V.**
- ✦ Vita di lavoro del LED: **50.000 ore.**
- ✦ **Early-Warning** 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).**

Aggiornamenti HEINE Standard F.O. L per manici LED



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.
- ✦ **Ready-to-use Pronto all'uso:** Se il manico è acceso quando viene riposto nel caricatore, automaticamente sipegne. Quando viene rimosso, si riaccende nella stessa luminosità precedentemente selezionata.
- ✦ **2 ore per la ricarica** con il caricatore NT300.
- ✦ **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.

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).

Manici Laring. Standard F.O. HEINE 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.

Manico Standard F.O. HEINE con illuminazione alogena



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).**

Aggiornamenti HEINE Standard F.O. L



I manici laringoscopio Standard 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.
- ∴ **Ready-to-use** Pronto all'uso: Se il manico è acceso quando viene riposto nel caricatore, automaticamente sipegne. Quando viene rimosso, si riaccende nella stessa luminosità precedentemente selezionata.
- ∴ **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.

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).

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

Informazioni per ordinare



Manico Laringoscopio Standard F.O.	2.5V	3.5V NiMH	3.5V  
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.

Manici Laringoscopio HEINE 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).



[01] [02] [03] [04]



[01] [02] [03]



[01] [02] [04]



[01]

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] + [02]	F-001.22.812	F-002.22.414
Batteria ricaricabile [03]	–	X-002.99.393
Lampadina di ricambio	X-001.88.035	X-002.88.044
Caricatore NT300 (senza manico)	–	X-002.99.495

Il manico angolato a fibre ottiche si adatta a tutte le lame a fibre 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 NT300 (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). L'unica eccezione è costituita dal manico Standard F.O. a LED Griff, che non è compatibile con il caricatore NicaTron. Alcuni richiedono l'uso di un adattatore.






[01] [02] [03]

Caricatore NT300	3.5V
Caricatore senza manico, con adattatori per manici Laringoscopio Standard F.O./Corto F.O./Angolato 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
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
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+®



Set di Emergenza SANALON+ 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
--	---------------------

Set di Emergenza SANALON+ 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
---	---------------------

Set di Emergenza SANALON+ 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

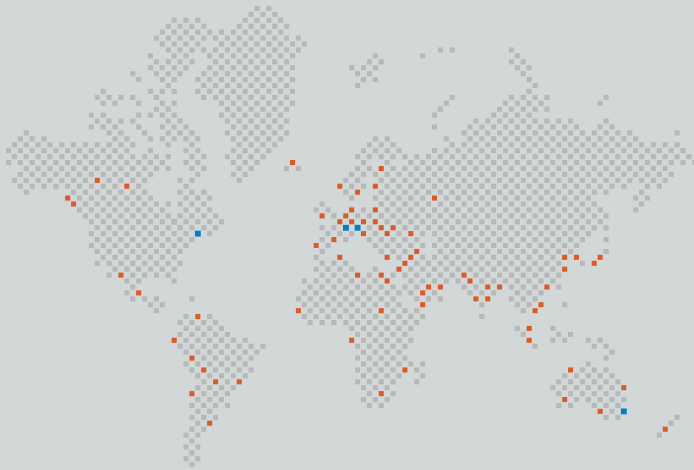
Lame XP*	Lunghezza totale	Larghezza distale	
Miller 0	80mm	10mm	F-000.22.771*
Miller 1	104mm	10mm	F-000.22.772*
Mac 2	114mm	10mm	F-000.22.762*
Mac 3	134mm	14mm	F-000.22.763*
Mac 4	154mm	14mm	F-000.22.764*

* 25 lame monouso confezionate singolarmente (⊗), in Box dispenser.

Accessori per Set di emergenza XP	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
--	---------------------



■ FILIALI HEINE
■ RAPPRESENTANTI HEINE

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
Tobelackerstraße 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

11/11. A-000.00.225 i

