



invernizzi

Ernesto Invernizzi S.p.A.
Fondata nel 1879

capitale sociale
€ 480 000 int. vers.
tribunale di Roma 159/22
c.c.i.a.a. Roma / 1439
Codice Fiscale 00455940585
Partita IVA 00897741005

sede sociale - direzione - magazzini:
Via di Tor Cervara, 258
00155 Roma
tel. 06 225 24 03 r.a. - fax 06 225 25 05
e-mail: info@invernizzi.it
pec: e.invernizzi@legalmail.it

filiale Toscana
Via G. di Vittorio, 21
50053 Empoli - Loc. Terrafino (FI)
tel. 0571 51298
fax 0571 911435
e-mail: infotoscana@invernizzi.it

negozio
Viale Regina Margherita, 279 a
angolo Piazza Sassari, 2 - 2a - 2b
tel. 06 442 306 22/3
fax 06 442 306 19

SPETT.LE
AZIENDA U.S.L. RIETI
Viale del Terminillo, 42
02100 RIETI RI

U.O.C. Acquisizione e Logistica di Beni e Servizi

OFFERTA

ROMA, LI	OFFERTA N.	VS. RIFERIMENTO	IMBALLO
14/04/2023	277/23 Ni	N. DEL	Gratis
TRASPORTO FRANCO	ONERI FISCALI I.V.A. 5% Vs. Carico	CONDIZIONI DI PAGAMENTO Rimessa diretta entro 60 GG DF	AGENTE Bagala-Attanasio
CODICE	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO
F-000.22.100		Oggetto: Richiesta preventivo fornitura dispositivi medici, per le esigenze della U.O.C. Anestesia e rianimazione della Asl di Rieti. Prot. 0026129/23 del 11/04/2023 Lama per laringoscopia a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 0, lunghezza totale mm.82, larghezza distale mm.9, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 153,20
F-000.22.101		Lama per laringoscopia a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 1, lunghezza totale mm.94, larghezza distale mm. 10, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 153,20
F-000.22.102		Lama per laringoscopia a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 2, lunghezza totale mm.114, larghezza distale mm. 14, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 153,20
F-000-22-103		Lama per laringoscopia a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 3, lunghezza totale mm.134, larghezza distale mm. 14, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 153,20

La presente offerta è valida per 30 giorni a decorrere da oggi: trascorso tale termine la sua validità è subordinata a nostra conferma che Vi preghiamo volerci richiedere.

Per tutti gli effetti di legge s'intende eletto domicilio in Roma, dove è stato concluso ed ha esecuzione l'ordine. In caso di pagamento anche parziale, posteriore alla consegna, le merci s'intendono cedute, ai sensi dell'art. 1523 C.C., con la clausola della riserva di proprietà, sino all'integrale pagamento del prezzo pattuito.

L'ordine che ci verrà passato sulla base della presente offerta implicherà l'integrale accettazione di tutte le condizioni nella stessa contenute.



CODICE	QUANTITA'		PREZZO UNITARIO
F-000-22-104		Lama per laringoscopio a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 4, lunghezza totale mm.155, larghezza distale mm. 15, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 160,30
F-000-22-105		Lama per laringoscopio a fibre ottiche secondo Macintosh, autoclavabili, con fascio di fibre ottiche HiLite di Heine per illuminazione ottimale. Grandezza Mac 5, lunghezza totale mm.177, larghezza distale mm. 15, orig. HEINE CND: R9099 RDM: 84815/R	CAD 176,30
<p>*****</p> <p>CONFEZIONAMENTO SINGOLO</p> <p>ALIQUOTA I.V.A 5%</p> <p>*****</p>			

La presente offerta è valida per 30 giorni a decorrere da oggi: trascorso tale termine la sua validità è subordinata a nostra conferma che Vi preghiamo volerci richiedere.

Per tutti gli effetti di legge s'intende eletto domicilio in Roma, dove è stato concluso ed ha esecuzione l'ordine. In caso di pagamento anche parziale, posteriore alla consegna, le merci s'intendono cedute, ai sensi dell'art. 1523 C.C., con la clausola della riserva di proprietà, sino all'integrale pagamento del prezzo pattuito.

L'ordine che ci verrà passato sulla base della presente offerta implicherà l'integrale accettazione di tutte le condizioni nella stessa contenute.



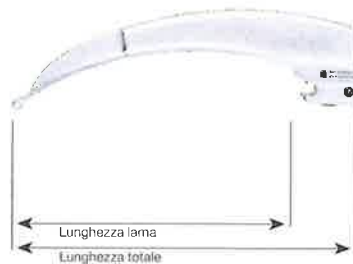
Lame Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh

Innovativa tecnologia a fibra ottica per performance avanzate

La nostra innovativa tecnologia produttiva consente di avere un'illuminazione e una durata ancora migliori.



- **I fasci di fibra ottica (F.O.) HiLite di HEINE ideati appositamente per questo utilizzo** hanno fino a 6.500 singole fibre e le caratteristiche di emissione consentono un'illuminazione ottimale del cavo faringeo anche dopo 4.000 cicli di sterilizzazione. Per un'intubazione semplice e sicura.
- **Il nuovo design monoblocco in acciaio inossidabile cromato rende la lama Classic+ F.O.** ancora più resistente ai danni da ossidazione e/o corrosione che possono derivare dalle intensive sollecitazioni del processo di ritrattamento.
- **La forma compatta, priva di spigoli ed angoli** è facile da pulire, disinfettare e sterilizzare.
- Le lame HEINE Classic+ F.O. **sono prive di raccordi a vite**, di conduttori esterni di luce e di cavità che possono favorire il ristagno di sporco.
- **Compatibili con tutti i manici** a Norme ISO 7376 (Green System).
- **5 anni di garanzia.** Illuminamento di almeno 1.000 lux dopo 4.000 cicli in autoclave a 134 °C/4 minuti.



Grandezza	Lunghezza totale	Lunghezza lama	Larghezza distale	
Mac 0 [01]	82 mm	66 mm	9 mm	F-000.22.100
Mac 1 [02]	94 mm	78 mm	10 mm	F-000.22.101
Mac 2 [03]	114 mm	98 mm	14 mm	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	134 mm	118 mm	14 mm	F-000.22.143
Mac 3 [05]	134 mm	118 mm	14 mm	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155 mm	139 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5 [07]	177 mm	161 mm	15 mm	F-000.22.105

* curvatura più accentuata



invernizzi S.p.A.
FORNITURE OSPEDALIERE

Ernesto Invernizzi spa
Via di Tor Cervara, 258 - 00155 Roma
Tel. 06.2252403 r.a. - Fax 06.2252505
e-mail: info@invernizzi.it
pec: e.invernizzi@legalmail.it

Per manici HEINE a batterie o ricaricabili vedi pagg. 083 - 086.



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

Codice Vedi catalogo o listino prezzi

CND R9099

Repertorio 84815/R

Conformità Dispositivi Medici, Classe I - CEE 93/42 – MDR 2017/745

Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 0



Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 1



Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 2



Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 3



Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 4



Lama Laringoscopio a F.O. HEINE Classic+ Macintosh Misura 5



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

<u>Tipo</u>	<u>Lunghezza distale</u>	<u>Larghezza distale</u>
Mac 0	82 mm	9 mm
Mac 1	93 mm	11 mm
Mac 2	115 mm	13 mm
Mac 3	135 mm	15 mm
Mac 3m	135 mm	15 mm
Mac 4	155 mm	15 mm
Mac 5	176 mm	15 mm

Destinazione d'uso

Le lame per laringoscopio a F.O. HEINE® Classic+ Macintosh devono essere utilizzate esclusivamente per intubazioni endotracheali. Solo dal personale con esperienza di intubazioni endotracheali è autorizzato all'uso.

Descrizione

Le lame per laringoscopio a F.O. HEINE® Classic+ posseggono un'innovativa tecnologia a fibra ottica per performance avanzate

- Fascio di fibra ottica (F.O.) HEINE HiLite con oltre 6500 singole micro-fibre per incrementare la trasmissione di luce e la durata.
- Il fascio di fibra ottica, perfettamente integrato nella lama, è protetto contro danneggiamenti da ambo i terminali grazie alla lavorazione di lucidatura e fissaggio precisi □ Fibre ottiche integrate per la miglior illuminazione possibile.
- Opzione di un'illuminazione LED o XHL: con un'intensità luminosa da 3 volte e fino al 40 % superiore rispetto alle lampadine alogene convenzionali.
- Le lame HEINE Classic+ 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 presentano la nuova marcatura ad alta visibilità sul corpo della lama stessa indicante la misura della lama.



- Le lame non richiedono alcun tipo di intervento ed assistenza.
- Compatibili con tutti i manici a Norme ISO 7376 (Green System).
- Struttura di alta qualità in acciaio inox cromato.
- HEINE garantisce tutte le lame con il fascio di fibre HiLite per 10 anni e 4.000 cicli standard in autoclave a 134 °C / 4 min. con più di 1000 lux.
- HEINE garantisce un opzionale servizio di personalizzazione delle lame chiamato Servizio Premium, per poter incidere una scritta personalizzata (es. Reparto, ospedale, dipartimento, ecc..) sul lato libero della lama.

Informazioni di sicurezza

Prima di ogni utilizzo verificate il funzionamento corretto dell'apparecchio! Non utilizzate l'apparecchio se rilevate danneggiamenti.

Utilizzare unicamente manici per laringoscopia con il marchio di identificazione verde a Norme ISO 7376 (Green System). Mettere la lama nella normale posizione di lavoro e controllare il funzionamento della lampadina.

La luminosità della lampadina può ridursi durante l'uso se la batteria ricaricabile non è stata caricata a sufficienza prima dell'uso. Si consiglia un tempo minimo di ricarica di 10 minuti per le batterie ricaricabili HEINE nel caricabatterie HEINE.

Dopo qualche minuto d'uso la lampadina del laringoscopio sarà calda. Il laringoscopio può essere utilizzato solo da personale qualificato.

Per evitare infezioni, il laringoscopio deve essere pulito e disinfettato o sterilizzato dopo ogni intubazione (vedi le istruzioni per la pulizia).

Se lo strumento è soggetto a uso frequente, si raccomanda di avere disponibile uno strumento di ricambio ed una riserva di lampadine e batterie.

Questo prodotto è un apparecchio di precisione di alta qualità. Maneggiare il prodotto sempre con attenzione e conservarlo in un luogo asciutto e pulito.

L'apparecchio non deve essere utilizzato nelle vicinanze di campi magnetici come per es. MRI!

Indicazioni generali

Garantiamo queste lame laringoscopia per 10 anni dalla data di acquisto, sino a 4000 cicli di sterilizzazione in autoclave, a 134°C / 4 minuti. La garanzia è valida se il dispositivo viene utilizzato in base alla destinazione d'uso del produttore e secondo le istruzioni d'uso.

Durante il periodo di garanzia verranno riparati gratuitamente imperfezioni e difetti riscontrati come difetti di produzione, di progettazione o di materiali. In caso di reclamo di un difetto sullo strumento durante il periodo di garanzia, l'acquirente deve dimostrare che tale difetto era presente all'atto della spedizione. L'usuale garanzia legale e la speciale garanzia non coprono difetti derivanti da usura, uso scorretto, impiego di parti o accessori non originali HEINE (specialmente lampadine, le quali sono state prodotte con particolare rilievo sui seguenti criteri: temperatura di colore, durata, sicurezza, qualità ottica e performance). Sono anche escluse riparazioni e modifiche effettuate da personale non autorizzato da HEINE o casi dove il cliente non si è attenuto alle istruzioni d'uso fornite con il prodotto.

Qualsiasi modifica di un prodotto HEINE con parti o parti aggiuntive non conformi alle specifiche originali HEINE invaliderà la garanzia per il corretto funzionamento del prodotto ed inoltre decadrà qualsiasi diritto di garanzia che deriva da tale cambiamento o modifica. Ulteriori reclami, in particolare reclami per danni non direttamente riconducibili al prodotto HEINE, sono esclusi.

Per riparazioni, contattate il vostro fornitore che ritornerà il dispositivo a noi o al nostro agente autorizzato.

Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.heine.com.

Smaltimento

Il prodotto deve essere smaltito in un centro di raccolta differenziata per apparecchi elettrici ed elettronici. Devono essere rispettate le norme di smaltimento specifiche di ogni paese.



Montaggio e messa in esercizio:

Vedi istruzioni d'uso incluse nell'imballo dello strumento o scaricabili dal sito www.heine.com nella sezione dedicata allo strumento.

Pulizia e igienizzazione e sterilizzazione

Le seguenti indicazioni devono essere incluse nelle procedure ospedaliere o ambulatoriali. Le linee guida e i regolamenti nazionali (p.es. riguardanti la BSE) ed i relativi standard devono essere tenuti in considerazione.

Queste procedure devono essere eseguite da personale qualificato.

Procedura dopo l'uso

Qualsiasi deposito dovrebbe essere rimosso immediatamente dopo l'uso, per evitare possibili danni irreparabili dovuti a depositi incrostati sul laringoscopia.

Pulizia manuale / disinfezione

Usare esclusivamente prodotti detergenti e disinfettanti raccomandati dai produttori per l'impiego con Fibre Ottiche e Acciaio. Attenersi alle istruzioni dei produttori in merito alla concentrazione e durata di uso esatti. Dopo questo processo, sciacquare le lame con acqua de-mineralizzata ed assicurarsi che non vi siano depositi residui sulle stesse.

Attenzione: l'uso di metodi o prodotti detergenti e disinfettanti sbagliati può causare danni irreparabili ai laringoscopi.

La pulizia ad ultrasuoni non è permessa!

Pulizia automatica / disinfezione

I laringoscopi possono essere puliti o disinfettati sino a 93°C in una macchina automatica. Usare solo prodotti detergenti raccomandati per l'uso con acciaio e fibre ottiche. La procedura di risciacquo deve assicurare che nessun deposito sia rimasto sul prodotto. Utilizzare solo acqua de-mineralizzata per il risciacquo finale.

Sterilizzazione

I laringoscopi devono essere sterilizzati in conformità alle disposizioni nazionali e alle norme aziendali interne.

Si raccomanda di eseguire la sterilizzazione con vapore saturo a 134°C per una durata di 4 minuti. Se vengono utilizzati cicli di sterilizzazione fino a 18 minuti di routine e cicli di 60 minuti in casi speciali, non si verificano danneggiamenti alle parti metalliche della lama. La sterilizzazione a vapore frequente e prolungata nel tempo può causare una ridotta trasmissione alla luce, in particolare in caso di scarsa qualità del vapore.

L'utilizzatore finale deve assicurarsi che le operazioni di pulizia e sterilizzazione vengano eseguite da parte di personale addestrato con prodotti adeguati e strumenti adatti, per ottenere il risultato desiderato. A questo scopo di norma si richiede l'applicazione di una procedura di validazione e l'esecuzione di regolari verifiche del processo. In caso di differenze rispetto a quanto riportato nelle presenti istruzioni, deve essere verificata l'efficacia ed eventuali effetti negativi dell'apparecchio.

Per informazioni più dettagliati sulle procedure di pulizia e disinfezione da applicare sulle lame laringoscopio F.O. HEINE Macintosh fare riferimento alla **Linea Guida sul Ricondizionamento Igienico** presente su sito www.heine.com/it

Manutenzione e assistenza



Gli apparecchi non necessitano di manutenzione e assistenza.
La durata operativa prevista è di 12 anni. Garanzia 10 anni per difetti di fabbricazione.

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

GENERALI	
Produttore:	HEINE Optotechnik - Herrsching (Germany)
Descrizione:	Lame Laringoscopio a F.O. HEINE® Classic+ Macintosh
Numero catalogo:	consultare il catalogo o listino prezzi
Versione / data:	V02 / 15.04.2011
Varianti prodotto:	vedi catalogo
Materiali:	Acciaio inox satinato, fibra ottica
REACH/RoHS:	REACH & RoHS conforme
Ftalati:	Non contiene ftalati
Biocompatibilità:	biocompatibilità applicabile secondo la norma ISO 10993-1: 2009
Lattice:	Il prodotto non ha lattice
Superficie:	Acciaio inox satinato
Condizioni ambientali durante il funzionamento:	Temp.: +10°C to +35°C, umidità relativa: 30%-75%, pressione aria: 700hPa to 1060hPa
Condizioni ambientali durante lo stoccaggio:	Temp.: +5°C to +45°C, umidità relativa: 45%-80%, pressione aria: 500hPa to 1060hPa
Condizioni ambientali durante il trasporto:	Temp.: -20°C to +50°C, umidità relativa: 45%-80%, pressione aria: 500hPa to 1060hPa
Durata:	10 anni di garanzia, sino a 4000 cicli di sterilizzazione in autoclave, a 134°C / 4 minuti, con ancora 1.000 lux di illuminazione distale.
Elementi di comando:	n-a
Alimentazione:	manici per laringoscopi HEINE BETA F.O., o qualsiasi manico conforme a Norme ISO 7376 (Green System)
Istruzioni d'uso	Deutsch, English, Français, Español, Italiano, Svenska, Nederlands, Português
Classe di protezione	n.a.

HEINE

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG · Dornierstr. 6 · 82205 Gilching · Germany
Tel. +49(0)8152/38-0 · Fax +49(0)8152/38-202 · E-Mail: info@heine.com · www.heine.com



MECCANICA

Conessioni:

Aggancio per manico F.O. compatibile a Norme ISO 7376 (Green System)