

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

## ↳ Laringoscopios HEINE

La referencia en prestaciones  
y fiabilidad



**LED HQ**

LED NOW IN HEINE QUALITY.



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



# Las prestaciones y la fiabilidad de su sistema de laringoscopio son fundamentales para una correcta intubación

Durante más de 30 años, hemos perfeccionado nuestros laringoscopios de fibra óptica para que ofrezcan una visión nítida y claramente iluminada, y para que brinden prestaciones y fiabilidad sin igual.

Nos sometemos a estrictos estándares de diseño y nos entregamos a un trabajo artesanal de precisión depurado a lo largo de años de ideales familiares y mejores prácticas: nos enorgullecemos de poder afirmar que no

cedemos en nuestro empeño por ofrecer los mejores productos posibles. Hoy, este compromiso se materializa en nuestro Sistema de Laringoscopio Classic+, que superará las prestaciones y la duración de cualquier otro producto en el mercado.

Nuestro Sistema Classic+ marca un estándar de prestaciones y fiabilidad que ninguna otra empresa puede igualar. Un estándar que podrá apreciar en su construcción, características y garantías.

## Fibra óptica sin igual

Hasta 6500 hebras de fibra óptica para una longevidad y transmisión de la luz superiores

## Acero de calidad superior

Acero inoxidable 304 resistente a la corrosión que ofrece toda una vida de funcionamiento



## La visión más clara

Consiga la máxima iluminación exactamente donde la necesita gracias al diseño integrado del haz de fibra óptica



## LED in HQ

Tres veces más brillante que el halógeno convencional, sin cambios de lámpara y con una reproducción cromática auténtica



## Múltiples tamaños de mango

(Standard, SLIM y SHORT)

## Diseño en dos piezas

La funda del mango se puede esterilizar por separado para garantizar la seguridad del paciente, y el componente de iluminación interior está protegido para ofrecer siempre un funcionamiento fiable.

Versiones con pila seca (alcalina) y recargable disponibles

Aquí puedes ver cómo se fabrican los laringoscopios HEINE:



## El funcionamiento fiable que soporta los rigores diarios de la limpieza y la esterilización

Un sistema de laringoscopio demuestra su valía cuando puede soportar los rigores de los repetidos ciclos de limpieza y esterilización y, al mismo tiempo, ofrecer el funcionamiento más fiable para garantizar una intubación correcta.

Los Laringoscopios y Mangos HEINE Classic+ se han diseñado y fabricado específicamente para soportar casi cualquier método de limpieza y esterilización y, aun así, seguir ofreciendo las máximas prestaciones. Una y otra vez. Garantizado.

### Múltiples métodos de reprocesamiento

Todas las espátulas y fundas de mango se pueden limpiar y esterilizar de diversas formas, a saber, con autoclave de vapor, o bien a través de esterilizadores en frío y sistemas por gas plasma.

### Iluminación garantizada

Los Laringoscopios de Fibra Óptica HEINE Classic+ se fabrican para soportar más de 4000 ciclos de autoclave sin degradación de la transmisión de luz por debajo de 1000 lux.



# Los laringoscopios más fiables y con mejores prestaciones del mundo son más asequibles de lo que cree

## Una inversión inteligente

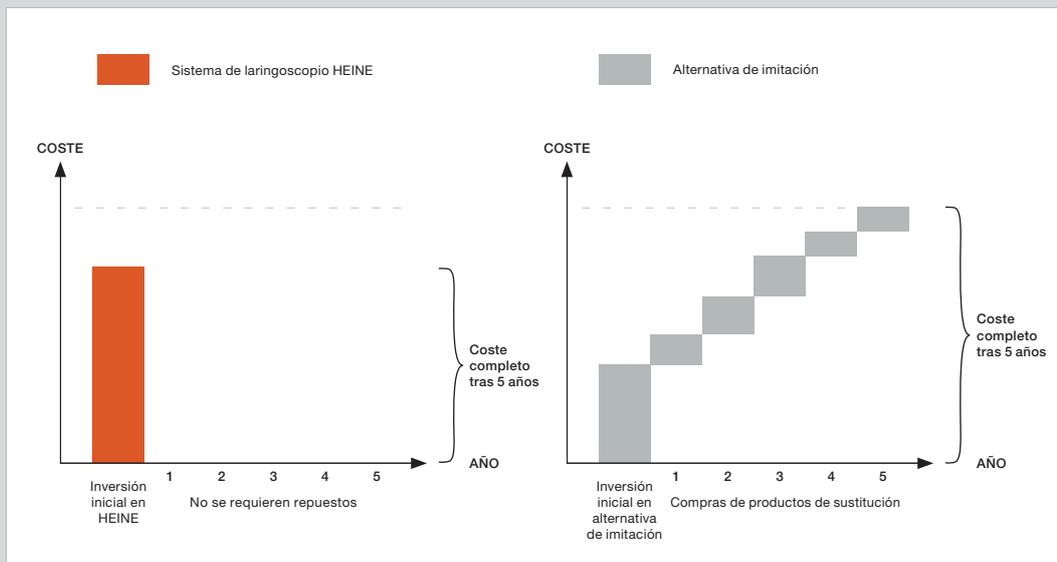
Las Espátulas HEINE Classic+ superan la duración y las prestaciones de los demás sistemas. El uso de nuestro Sistema Classic+ prácticamente no conlleva costos y, en realidad, representa una menor inversión global cuando se compara con productos de imitación «menos caros» (véase la tabla siguiente). Por este motivo, miles de instituciones líderes de todo el mundo utilizan los Laringoscopios HEINE Classic+ en sus instalaciones.

## Años de servicio con total confianza

Una inversión inicial en las prestaciones y la fiabilidad de los Laringoscopios HEINE Classic+ se amortizará tras pocos años de uso, pero su auténtico valor va mucho más allá. Actualmente, en muchas instituciones nuestros Laringoscopios Classic+ siguen ofreciendo un funcionamiento plenamente fiable después de 20 años o más de un uso diario.

## El gran costo de la baja calidad

Otros sistemas pueden llegar a generar costos totales del 30% o más en un plazo de 5 años de servicio a causa de las elevadas tasas de fallo y los consiguientes costos de sustitución de los Laringoscopios debidos al reprocesamiento. Los Laringoscopios HEINE Classic+ incluyen nuestra garantía de iluminación, incluso aunque se sometan a ciclos de autoclave repetidos y, por lo general, no generan costos de sustitución por fallos ocurridos durante el mismo periodo de tiempo.



El modelo de costos se basa en valores medios obtenidos de análisis de costos completados para una muestra representativa de instituciones que, posteriormente, se han pasado a los Laringoscopios y Mangos HEINE. El ejemplo anterior se basa en estos valores, puesto que se aplican a una compra de 200 espátulas en la que las Espátulas HEINE cuestan el doble que la alternativa de imitación y las tasas medias de fallo estimadas de los laringoscopios alternativos son las siguientes: 20% (de la cantidad inicial) en el primer año, 40% (de la cantidad restante) en el segundo año, 60% (de la cantidad restante) en el tercer año, 90% (de la cantidad restante) en el cuarto año, y 100% después de cinco años.

Contacte a su distribuidor autorizado

Contacte a HEINE o a su distribuidor local autorizado de HEINE hoy mismo para ver la diferencia que el Sistema HEINE Classic+ puede marcar en cuanto a prestaciones y fiabilidad. También podemos preparar un sencillo análisis de costos que rápidamente demostrará la rentabilidad que puede representar para su centro una inversión en un Sistema de Laringoscopio HEINE Classic+.



## ESPÁTULAS DE LARINGOSCOPIOS HEINE CLASSIC+



Classic+ Macintosh



Classic+ Miller



Classic+ WIS



Classic+ Paed

TAMAÑO DE ESPÁTULA	LONGITUD TOTAL	ANCHO DISTAL	N.º ART.
Mac 0	82 mm	9 mm	F-000.22.100
Mac 1	93 mm	11 mm	F-000.22.101
Mac 2	115 mm	13 mm	F-000.22.102
Mac 3m (más curvado)	135 mm	15 mm	F-000.22.143
Mac 3	135 mm	15 mm	F-000.22.103
Mac 4	155 mm	15 mm	F-000.22.104
Mac 5	176 mm	15 mm	F-000.22.105
Miller 00	76 mm	9,5 mm	F-000.22.119
Miller 0	80 mm	10,5 mm	F-000.22.120
Miller 1	100 mm	11,5 mm	F-000.22.121
Miller 2	152 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3	192 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4	207 mm	15,9 mm	F-000.22.124
WIS 1	110 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2	130 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3	160 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0	82 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1	95 mm	13 mm	F-000.22.111

## MANGOS DE LARINGOSCOPIO HEINE CON LED<sup>HQ</sup> O ILUMINACIÓN XHL



∴ **LED HQ:** El nuevo estándar en iluminación LED produce una luz clara y totalmente homogénea con una buena reproducción cromática que permite la visualización más precisa. El rojo es rojo y el azul es azul. Temperatura de color de referencia: 5000K. Duración del LED de hasta 100000 horas.



∴ **Avanzada tecnología xenón halógena HEINE XHL®:** Las lámparas HEINE duran hasta un 50% más que las lámparas convencionales, ofrecen una prolongada vida útil y un rendimiento óptimo y, además, son sumamente rentables.

∴ **Fuentes de tensión:**  
Versión con pila seca o versión recargable (Li-ion / cargador de mesa NT4).

LED <sup>HQ</sup>	Versión con pila	Versión recargable Li-ion
Mango a pilas Standard F.O. LED, para 2 pilas alcalinas C [01]	F-008.22.860	
Mango recargable Standard F.O. 4 LED NT		F-008.22.894
Mango a pilas F.O. SLIM LED, para 2 pilas alcalinas AA [02]	F-008.22.800	
Mango recargable F.O. 4 SLIM LED NT		F-008.22.804
Mango a pilas F.O. SHORT LED, para 2 pilas alcalinas AA [03]	F-008.22.812	
Mango recargable F.O. 4 SHORT LED NT		F-008.22.424

XHL	Versión con pila	Versión recargable Li-ion
Mango a pilas Standard F.O., para 2 pilas alcalinas C [01]	F-001.22.860	
Mango recargable Standard F.O. 4 NT		F-007.22.894
Mango a pilas F.O. SLIM, para 2 pilas alcalinas AA [02]	F-001.22.800	
Mango recargable F.O. 4 SLIM NT		F-007.22.804
Mango a pilas F.O. SHORT, para 2 pilas alcalinas AA [03]	F-001.22.812	
Mango recargable F.O. 4 SHORT NT		F-007.22.424

N.º art.	Nombre
X-002.99.494	Cargador de mesa NT4 sin mango, con adaptador para laringoscopio portabaterías Standard F.O. 4 NT y mango F.O. 4 SHORT NT
X-000.99.086	Conjunto de dos adaptadores para mango F.O. 4 SLIM NT



Para obtener más información sobre los componentes de los mangos o sus repuestos, como las pilas, lámparas de recambio o piezas de fondo, así como otras opciones de mangos, consulte nuestro Catálogo General de 2016, visite [www.heine.com](http://www.heine.com) o contacte con nuestro autorizado distribuidor.



**Una empresa escribe historia y da a su excelente calidad de producto un nombre: HEINE,**

fundada en 1946, independiente, llena de tradición y hoy líder internacional del mercado, ofrece una gama completa de instrumentos de diagnóstico. Los productos HEINE cumplen con las normas internacionales pertinentes (ISO/IEC) y son líderes mundiales en precisión y diseño ergonómico. La intensa y continuada investigación de la empresa junto con el desarrollo del producto proporcionan una base sólida y orientada al futuro para una madurez técnica y una excelente calidad de todos los productos HEINE. Corresponsables de este éxito son nuestros más de 500 colaboradores en todo el mundo.

[www.heine.com](http://www.heine.com)



■ HEINE FILIALES  
■ HEINE REPRESENTANTES

**ALEMANIA**

 HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG  
Kientalstr. 7  
82211 Herrsching  
Tel. +49 (0) 81 52-38 0  
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02  
E-Mail: [info@heine.com](mailto:info@heine.com)  
[www.heine.com](http://www.heine.com)

**NORTEAMÉRICA**

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](mailto:service@heine-na.com)

**AUSTRALIA**

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.  
Unit 9, 98 Old Pittwater Road  
PO Box 7218 Warringah Mall  
NSW 2100  
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00  
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05  
E-Mail: [info@heine.com.au](mailto:info@heine.com.au)

**SUIZA**

HEINE (Schweiz) AG  
Tobeläckerstr. 9  
CH-8212 Neuhausen am Rheinfall  
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66  
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77  
E-Mail: [info@heineschweiz.ch](mailto:info@heineschweiz.ch)

Su distribuidor

03/16. A-000.00.225 s

