

**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY

## HEINE Laryngoskope

Der Maßstab für Leistung  
und Zuverlässigkeit



LED HQ

LED JETZT IN HEINE QUALITÄT.



**HEINE** QUALITY  
MADE IN GERMANY



# Für eine erfolgreiche Intubation ist die Leistung und Zuverlässigkeit Ihres Laryngoskop-Systems entscheidend

Unsere Fiberoptik-Laryngoskope wurden in den letzten 30 Jahren kontinuierlich weiterentwickelt und optimiert. Sie bieten mit ihrer hellen, kristallklaren Ausleuchtung eine unübertroffene Leistung und Zuverlässigkeit.

Wenn es darum geht, die bestmöglichen Produkte zu liefern, gehen wir keine Kompromisse ein. Durch unsere Leidenschaft für Präzisionsarbeit und unsere Fachkompetenz, erfüllen wir strenge Designstandards

und erzielen höchste Qualität. Das heutige Ergebnis dieses Engagements und Einsatzes ist unser Classic+ Laryngoskop-System, das jedem anderen Produkt auf dem Markt überlegen ist.

Unser Classic+ System erfüllt Leistungsmerkmale, die kein anderes Unternehmen in dieser Form anbieten kann. Ausdruck seines hohen Standards sind neben diesen Merkmalen auch seine Konstruktion sowie unsere Garantie.

## Unübertroffene Fiberoptik

Bis zu 6.500 Fiberoptik-Fasern für beste Lichttransmission und lange Lebensdauer

## Hochwertiger Stahl

Rostfreier Edelstahl 304 für lebenslangen Einsatz



### Klare Sicht

Die beste Beleuchtung genau dort wo sie gebraucht wird, dank integriertem Fiberoptik-Lichtleiter



### LED in HQ

3x heller als herkömmliche Halogenbeleuchtung, kein Lampenwechsel nötig, authentische Farbwiedergabe



**Verschiedene Griffgrößen**  
(Standard, SLIM und SHORT)

### 2-teiliges Design

Patientensicherheit durch separat sterilisierbare Griffhülse, geschützter Laryngoskopeinschub für eine zuverlässige Leistung

**Mit Trockenbatterien (Alkaline) oder Ladebatterie erhältlich**

Sehen Sie hier wie HEINE Laryngoskope gefertigt werden:



## Zuverlässige Leistung inmitten der täglichen Herausforderungen von Reinigung und Sterilisation

Die wahre Qualität eines Laryngoskop-Systems zeigt sich erst, wenn es selbst nach zahlreichen Reinigungs- und Sterilisationszyklen eine erfolgreiche Intubation ohne Qualitätsverluste gewährleisten kann.

HEINE Classic+ Laryngoskope und Griffe wurden so konstruiert, dass sie nahezu allen Reinigungs- und Sterilisationsverfahren standhalten können. Immer wieder. Garantiert.

### **Vielfältige Aufbereitungsmöglichkeiten**

Alle Spatel und Griffhülsen können auf vielfältige Art und Weise gereinigt und sterilisiert werden. Die Materialbeständigkeit des HEINE Classic+ Systems beweist sich so wohl bei Dampfsterilisation, Kalt-Sterilisierungsmitteln und Gas-Plasma-Verfahren.

### **Beleuchtungsgarantie**

HEINE Classic+ Fiberoptik-Laryngoskope sind so ausgelegt, dass die Beleuchtungsstärke selbst nach mehr als 4.000 Standard-Autoklavierzyklen nicht unter 1.000 Lux fällt.



# Die weltbesten und zuverlässigsten Laryngoskope sind günstiger als sie auf den ersten Blick erscheinen

## Eine clevere Investition

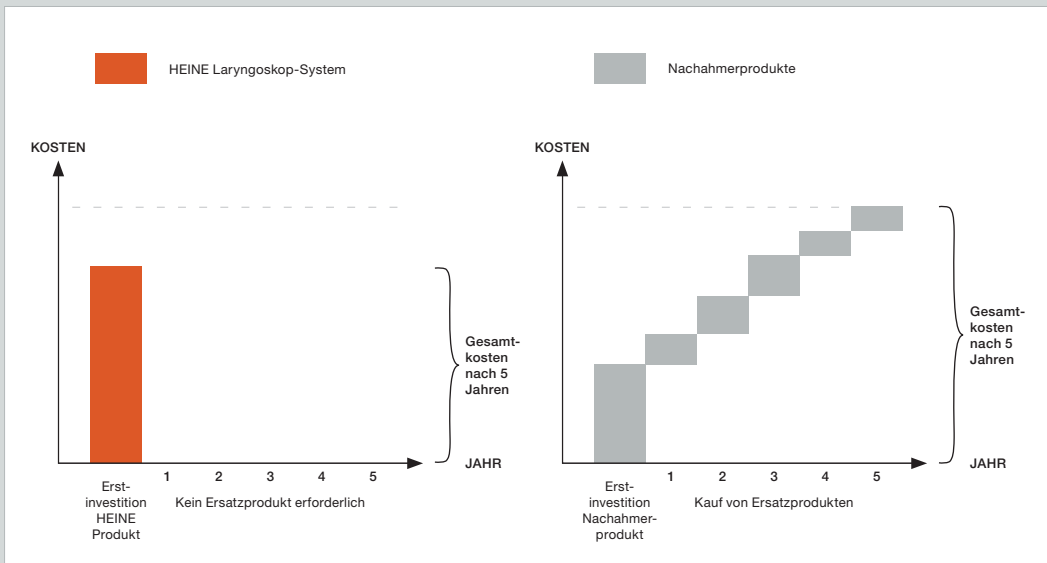
HEINE Classic+ Spatel übertreffen andere Systeme in Bezug auf Leistungsfähigkeit und Lebensdauer. Im Vergleich zu günstigeren Nachahmerprodukten entstehen beim Einsatz unseres Classic+ Systems fast keine laufende Kosten und die Gesamtinvestitionskosten sind sogar niedriger (siehe nachfolgende Grafik). Aus diesem Grund setzen renommierte Kliniken weltweit HEINE Classic+ Laryngoskope in ihren Einrichtungen ein.

## Langjähriger, zuverlässiger Einsatz

Eine Erstinvestition in die Leistung und Zuverlässigkeit der HEINE Classic+ Laryngoskope zahlt sich bereits in den ersten Jahren aus. Der wahre Wert zeigt sich jedoch vor allem langfristig. In vielen führenden Einrichtungen werden unsere Classic+ Laryngoskope bereits seit über 20 Jahren täglich eingesetzt und arbeiten noch heute zuverlässig.

## Im Kostenvergleich bewährt sich Qualität

Aufgrund hoher Ausfallraten bei der Aufbereitung der Laryngoskope und anschließenden Wiederbeschaffungskosten liegen die Gesamtkosten anderer Systeme nach 5 Jahren im Einsatz um ca. 30% höher. Im gleichen Zeitraum entstehen Ihnen beim Einsatz von HEINE Classic+ Laryngoskopen keine Wiederbeschaffungskosten für Ausfallprodukte – und es gilt unsere Beleuchtungsgarantie – selbst nach wiederholten Autoklavierzyklen.



Die Kosten-Nutzen-Rechnung basiert auf Durchschnittswerten durchgeführter Kostenanalysen einer repräsentativen Auswahl von Einrichtungen, die auf HEINE Laryngoskope und Laryngoskopgriffe umgestiegen sind. Das oben gezeigte Beispiel basiert auf jenen Werten im Falle eines Kaufs von 200 Spateln, wobei HEINE Spatel doppelt so teuer sind wie Nachahmerprodukte. Folgende durchschnittliche Ausfallraten alternativer Laryngoskope wurden zugrunde gelegt: 20% (der ursprünglichen Menge) in Jahr 1, 40% (der restlichen Menge) in Jahr 2, 60% (der restlichen Menge) in Jahr 3, 90% (der restlichen Menge) in Jahr 4 und 100% nach 5 Jahren.

Kontaktieren Sie Ihren autorisierten Fachhändler

Kontaktieren Sie HEINE oder Ihren autorisierten HEINE Fachhändler vor Ort, um sich über die Unterschiede der Leistungsfähigkeit und Zuverlässigkeit des HEINE Classic+ Systems zu informieren. Gerne erstellen wir eine einfache Kostenanalyse für Ihre Einrichtung, um Ihnen die finanziellen Vorteile in die Investition in ein HEINE Classic+ System aufzuzeigen.



## HEINE CLASSIC+ LARYNGOSKOPSPATEL



Classic+ Macintosh



Classic+ Miller



Classic+ WIS



Classic+ Paed

SPATELGRÖSSE	GESAMTLÄNGE	BREITE AM DISTALEN ENDE	ART.-NR.
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 (stärker gekrümmt)	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

## HEINE LARYNGOSKOPGRIFFE MIT LED<sup>HQ</sup>- ODER XHL-BELEUCHTUNG



• **LED in HQ:** Der neue Standard in der LED-Beleuchtung liefert ein absolut homogenes und helles Licht mit getreuer Farbwiedergabe für eine präzise Darstellung. Rot ist rot, blau ist blau. Referenz-Farbtemperatur: 5.000K. Lebensdauer der LED: bis zu 100.000 Stunden.



• **Aktuellste HEINE XHL® Xenon Halogentechnologie:** HEINE Lampen besitzen eine bis zu 50 % längere Lebenszeit im Vergleich zu herkömmlichen Lampen und damit ein Optimum an Leistung und Kostenersparnis.

• **Stromquellen:**  
Trockenbatterie Version oder Ladebatterie Version (Li-ion / NT4 Tisch-Ladegerät).

LED <sup>HQ</sup>	Batterie-Version	Ladebatterie-Version Li-ion
Standard F.O. LED Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe C [01]	F-008.22.860	
Standard F.O. 4 LED NT Ladegriff		F-008.22.894
F.O. SLIM LED Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe AA [02]	F-008.22.800	
F.O. 4 SLIM LED NT Ladegriff		F-008.22.804
F.O. SHORT LED Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe AA [03]	F-008.22.812	
F.O. 4 SHORT LED NT Ladegriff		F-008.22.424

XHL	Batterie-Version	Ladebatterie-Version Li-ion
Standard F.O. Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe C [01]	F-001.22.860	
Standard F.O. 4 NT Ladegriff		F-007.22.894
F.O. SLIM Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe AA [02]	F-001.22.800	
F.O. 4 SLIM NT Ladegriff		F-007.22.804
F.O. SHORT Batteriegriff für 2 Alkaline-Batterien Größe AA [03]	F-001.22.812	
F.O. 4 SHORT NT Ladegriff		F-007.22.424

Art.-Nr.	Name
X-002.99.494	NT4 Tisch-Ladegerät ohne Griff, mit Reduziereinsatz für Standard F.O. 4 NT Laryngoskopeinschub und F.O. 4 SHORT NT Griff
X-000.99.086	Reduziereinsatz für F.O. 4 SLIM NT Griff



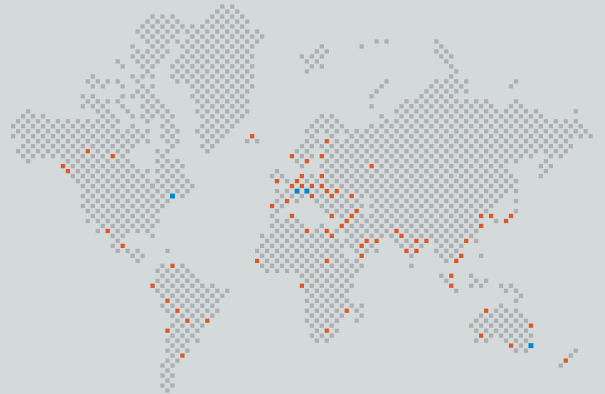
Weitere Informationen zu unseren Griffkomponenten oder Ersatzteilen wie z. B. Batterien, Ersatzlampen oder Bodeneinheiten sowie weitere Griffoptionen erhalten Sie in unserem Gesamtkatalog 2016, unter: [www.heine.com](http://www.heine.com) oder von unseren Vertriebspartnern.



**Ein Unternehmen schreibt Geschichte und gibt seiner ausgezeichneten Produkt-Qualität einen Namen: HEINE.**

1946 gegründet, unabhängig, traditionsreich und heute internationaler Marktführer und Komplettanbieter von Diagnostikinstrumenten. HEINE Produkte erfüllen die maßgeblichen internationalen Standards (ISO/IEC) und sind in Präzision und ergonomischem Design weltweit führend. Die intensive und kontinuierliche unternehmenseigene Forschung und Produktentwicklung schaffen eine solide und zukunftsweisende Basis für die technische Reife und die ausgezeichnete Qualität aller HEINE Produkte. Mitverantwortlich für diesen Erfolg sind weltweit über 500 Mitarbeiter.

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



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN  
■ HEINE VERTRETUNGEN

DEUTSCHLAND

 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)

NORDAMERIKA

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)

AUSTRALIEN

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)

SCHWEIZ

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)

Ihr Fachhändler

03/16. A-000.00.225 d

