

Laryngoskope

DAS HEINE F.O. LARYNGOSKOP-PROGRAMM MIT DEM "+"



LED und XHL Xenon Halogentechnologie

Das HEINE Classic+ F.O. Laryngoskop-Programm kombiniert HEINE HiLite® Fiber Optik Lichtleiter mit der aktuellsten HEINE LED- und XHL® Xenon Halogentechnologie für HEINE F.O. Laryngoskopgriffe zu einem exzellenten System.

Mit dieser innovativen Beleuchtungstechnologie sind sämtliche HEINE F.O. Laryngoskope konventionellen F.O. Spateln und Griffen noch weiter voraus als bisher. Der HEINE HiLite® Lichtleiter, mit einem bis zu mehr als 100% größeren Querschnitt, hat nicht nur eine hervorragende Lichttransmission, sondern auch eine bislang nicht gekannte Autoklavierbeständigkeit.

Uneingeschränkte Kompatibilität

Das Laryngoskopgriff-Programm von HEINE bietet durch seine Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten eine optimale Auswahl: Laryngoskopgriffe mit oder ohne Ladestandsanzeige, in verschiedenen Durchmessern und Längen, mit 2,5V Trockenbatterien, 3,5V NiMH- oder Li-ion-Ladebatterien inklusive der innovativen Ladestation NT300.

5 Jahre Garantie auf Spatel (Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134 °C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke weit über 1000 Lux.)

HEINE Produkte zeichnen sich durch eine außerordentlich hochwertige Verarbeitung und Vergütung aus. Deshalb gewährt HEINE eine 5-Jahresgarantie auf alle Griffen und Spatel mit HEINE HiLite® Lichtleiter.

Alle HEINE F.O.-Griffe und -Laryngoskopspatel sind kompatibel nach ISO 7376 (Grüner Standard).



HEINE Laryngoskope



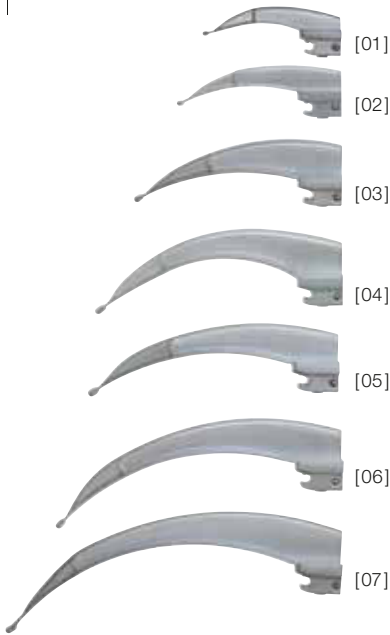
Classic+ Macintosh Classic+ Miller Classic+ WIS Classic+ Paed Modular+ Macintosh Modular+ Miller FlexTip+ SANALON+ Macintosh SANALON+ Paed SANALON+ Miller XP Macintosh XP Miller

| | Größe | | | | | | | | | | | |
|-------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> | | | | | | | | | | | |
| | Material | | | | | | | | | | | |
| Edelstahl | <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"/> | | |
| Polykarbonat | | | | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Querschnitt des HiLite® Optik Lichtleiters in mm | | | | | | | | | | | |
| | 4,3 | 3,7 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,0 | 4,3 | 3,6 | 3,6 | 3,7 | - | - |
| | Wiederverwendbar / Sterilisierbar | | | | | | | | | | | |
| | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Sterilisierbar ohne Demontage | | | | | | | | | | | |
| | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| | Empfohlen bei niedrigen Umgebungstemperaturen | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | Garantie | | | | | | | | | | | |
| 5 Jahre | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| 4000 Ster. Zyklen | <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 type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Seite | 073 | 074 | 074 | 074 | 075 | 076 | 077 | 078 | 078 | 078 | 079 | 079 |

Ⓜ: Nur für Einmalgebrauch.

HEINE Classic+® Fiber Optik (F.O.) Spatel nach Macintosh

Innovative Fiber Optik Technologie für beste Lichtleistung



- ∴ Leichte Intubation
- ∴ 4000 Autoklavierungen
- ∴ 5 Jahre Garantie

- ∴ **Der HEINE HiLite® Fiber Optik (F.O.) Lichtleiter** hat mehr als 6500 einzelne Fasern für bessere Lichttransmission und längere Lebensdauer.
- ∴ **Das große Faserbündel** (4,3mm Ø) ist an beiden Enden vor mechanischer Beschädigung geschützt.
- ∴ **Hervorragende Ausleuchtung** durch integrierten Lichtleiter mit großem Querschnitt.
- ∴ **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- ∴ **HEINE Spatel haben keine Schraubverbindungen**, keine externen Lichtleiter und keine Öffnungen, die verschmutzen könnten.
- ∴ **Die saubere Form ohne Kanten und Ecken** ist leicht zu reinigen und sterilisieren.
- ∴ **Die Spatel sind wartungsfrei.**
- ∴ **Wahlweise sind 2,5V Batterie- oder 3,5V Ladegriffe** für noch mehr Licht lieferbar.
- ∴ **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).
- ∴ **Qualitativ hochwertige Konstruktion aus rostfreiem Stahl.**
- ∴ **HEINE gewährt eine 5-Jahres-Garantie** auf alle Spatel mit HEINE HiLite® Lichtleiter. (Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134 °C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke von weit über 1000 Lux.)



Mac 3 Endansicht



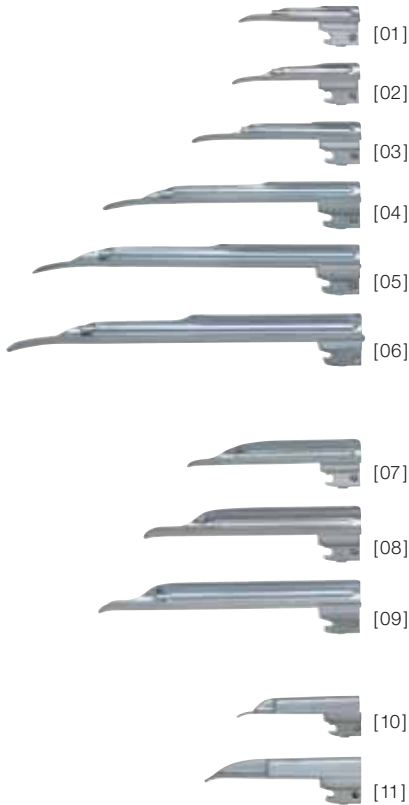
Mac 3 Seitenansicht



| Größe | Länge über alles | Breite am distalen Ende | |
|---------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 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 |

** stärker gekrümmt

HEINE Classic+® Fiber Optik (F.O.) Spatel nach Miller, WIS, Paed
Innovative Fiber Optik Technologie für beste Lichtleistung



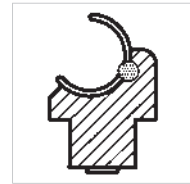
Miller Classic+ Fiber Optik (F.O.) Laryngoskope mit deutlich optimierter Spatel-Geometrie.

- ⚡ **Die optimierte Miller-Spatel-Geometrie erleichtert die Insertion des Tubus.** Der kurze Spatelrücken verbessert deutlich die Sicht auf die Epiglottis und die Stimmbänder. Atraumatisches Design der Spatel-Lippe und des Spatelrückens.
- ⚡ **Das Faserbündel ist an beiden Enden vor mechanischer Beschädigung geschützt.**
- ⚡ **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- ⚡ **HEINE Spatel haben keine Schraubverbindungen, keine externen Lichtleiter und keine Öffnungen, die verschmutzen könnten.**
- ⚡ **Die saubere Form ohne Kanten und Ecken ist leicht zu reinigen und zu sterilisieren.**
- ⚡ **Die Spatel sind wartungsfrei.**
- ⚡ **Wahlweise sind 2,5V Batterie- oder 3,5V Ladegriffe** für noch mehr Licht lieferbar.
- ⚡ **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).
- ⚡ **Qualitativ hochwertige Konstruktion aus rostfreiem Stahl.**
- ⚡ **HEINE gewährt eine 5-Jahres-Garantie** auf alle Spatel mit HEINE HiLite® Lichtleiter. (Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134°C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke von weit über 1000 Lux.)
- ⚡ **HEINE Paed Spatel** sind speziell für die Intubation bei Neugeborenen und Kleinkindern entwickelt worden.

- ⚡ Leichte Intubation
- ⚡ 4000 Autoklavierungen
- ⚡ 5 Jahre Garantie



Miller 2 Endansicht



WIS 2 Endansicht



Paed 1 Endansicht



Miller 2 Seitenansicht



WIS 2 Seitenansicht



Paed 1 Seitenansicht

| Größe | Länge über alles | Breite am distalen Ende | |
|----------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 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 |

HEINE Mac Modular+® Fiber Optik (F.O.) Spatel

Fiber Optik Laryngoskopspatel mit herausnehmbarem Lichtleiter



Mac Modular+ Fiber Optik (F.O.) Spatel: Metallspatel mit Fiber Optik Lichtleiter, der ohne Werkzeug bequem entfernt und wieder eingesetzt wird. Sowohl Spatel als auch Lichtleiter sind autoklavierbar. Der Lichtleiter ragt nicht in das Blickfeld. Der Tubus wird beim Einführen nicht abgelenkt, die Intubation wird erleichtert.

- **HEINE HiLite® Fiber Optik Lichtleiter:** Für eine bessere Lichttransmission und eine längere Lebensdauer.
- **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- **Spatel mit bequem herausnehmbarem Lichtleiter.**
- **Spatelkörpermodul und Lichtleitermodul autoklavierbar.**
- **Intubation schnell und sicher** durch optimale Anordnung des Lichtleiters.
- **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).
- **Qualitativ hochwertige Konstruktion** aus rostfreiem Stahl.
- **5 Jahre Garantie.** (Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134 °C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke von weit über 1000 Lux.)



Mac 3 Modular+ F.O. Spatel komplett



Mac 3 Spatelkörper Modul



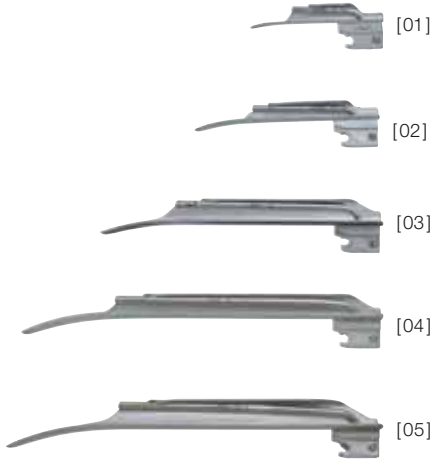
Mac 3 F.O. Lichtleiter Modul

| Größe | Länge über alles | Breite am distalen Ende |
|-------|------------------|-------------------------|
| Mac 1 | 95 mm | 12 mm |
| Mac 2 | 114 mm | 15 mm |
| Mac 3 | 133 mm | 15 mm |
| Mac 4 | 156 mm | 15 mm |

| Größe | F.O. Modular+ Spatel, komplett | Spatelkörper Modul | F.O. Lichtleiter Modul |
|------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| 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 |

HEINE Miller Modular+® Fiber Optik (F.O.) Spatel

Fiber Optik Laryngoskopspatel mit herausnehmbarem Lichtleiter



Miller Modular+ Fiber Optik (F.O.) Spatel : Metallspatel mit Fiber Optik Lichtleiter, der ohne Werkzeug bequem entfernt und wieder eingesetzt wird. Sowohl Spatel als auch Lichtleiter sind autoklavierbar. Die optimierte Geometrie gibt freie Sicht auf Epiglottis und Stimmbänder. Atraumatisches Design der Spatel-Lippe.

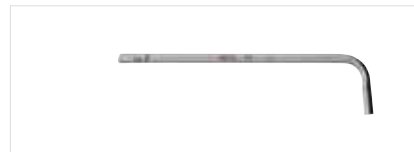
- ⋮ **HEINE HiLite® Fiber Optik Lichtleiter:** Für eine bessere Lichttransmission und eine längere Lebensdauer.
- ⋮ **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- ⋮ **Spatel mit bequem herausnehmbarem Lichtleiter.**
- ⋮ **Spatelkörpermodul und Lichtleitermodul autoklavierbar.**
- ⋮ **Intubation schnell und sicher** durch optimale Anordnung des Lichtleiters.
- ⋮ **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).
- ⋮ **Qualitativ hochwertige Konstruktion** aus rostfreiem Stahl.
- ⋮ **5 Jahre Garantie.** Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134 °C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke weit über 1000 Lux.



Miller 2 Modular+ F.O. Spatel komplett



Miller 2 Spatelkörper Modul



Miller 2 F.O. Lichtleiter Modul

| Größe | Länge über alles | Breite am distalen Ende |
|----------|------------------|-------------------------|
| 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 |

| Größe | F.O. Modular+ Spatel, komplett | Spatelkörper Modul | F.O. Lichtleiter Modul |
|---------------|--------------------------------|--------------------|------------------------|
| 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 |

HEINE FlexTip+® Fiber Optik (F.O.) Spatel

Fiber Optik Laryngoskopspatel für die schwierige Intubation

• Abwinkelbares Spatelende

• Freie Sicht

• 5 Jahre Garantie

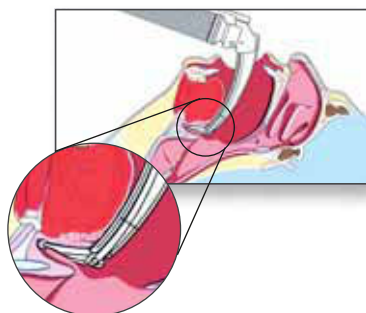
Der FlexTip+ Fiber Optik (F.O.) Spatel ist ein Macintosh-Spatel mit abwinkelbarem distalen Ende (bis 70°). Die Epiglottis wird damit nach Einführen des Spatels angehoben. Die Sicht auf Kehlkopfingang bzw. Stimmbänder ist somit frei. Übermäßiger Druck auf die obere Zahnreihe, die Zunge und den Rachenbereich wird vermieden.

- **Der HEINE HiLite® Fiber Optik Lichtleiter** hat mehr als 6500 einzelne Fasern für eine bessere Lichttransmission und eine längere Lebensdauer.
- **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- **Hervorragende Ausleuchtung** durch integrierten Lichtleiter mit großem Querschnitt.
- **Qualitativ hochwertige Konstruktion** aus rostfreiem Stahl.
- **Eine bis zu 70° abwinkelbares Spatelende** erleichtert die schwierige Intubation.
- **Erhebliche Reduzierung der Verletzungsgefahr** bei Problempatienten.
- **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard). Außer auf den F.O. Winkelgriff.
- **5 Jahre Garantie.** Nach 4000 Autoklavierungen bei Standard-Autoklavierzyklen 134° C/5 Min. eine Beleuchtungsstärke weit über 1000 Lux.



FlexTip+ F.O. Spatel im Koffer

| | |
|-----------------|--------------|
| Mac 3 | F-000.22.313 |
| Mac 4 | F-000.22.314 |
| Mac 3 und Mac 4 | F-000.22.316 |

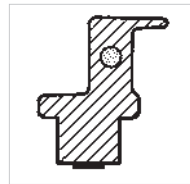


HEINE SANALON+® Fiber Optik (F.O.) Spatel

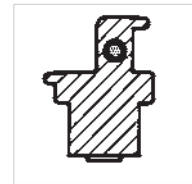
Notfallspatel für den Dauergebrauch



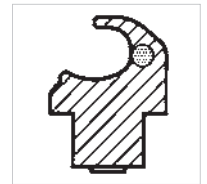
- ⌘ **Dauergebrauchsspatel aus schlagfestem SANALON.**
- ⌘ **HEINE HiLite® Fiber Optik Lichtleiter:** Für eine bedeutend höhere Lichttransmission und lange Lebensdauer.
- ⌘ **Wahlweise LED oder XHL Beleuchtung:** Mit einer bis zu 3-fachen oder 40% höheren Beleuchtungsstärke als herkömmliche Halogenlampen.
- ⌘ **Enorme Stabilität** bei niedrigem Eigengewicht.
- ⌘ **Reduzierte Verletzungsgefahr** durch abgerundete Spatelkanten.
- ⌘ **SANALON+ Spatel sind kälteunempfindlich** und nicht kälteleitend. Kein „Anfrieren“.
- ⌘ **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).



Mac 2 Endansicht



Paed 1 Endansicht



Miller 2 Endansicht



Mac 2 Seitenansicht



Paed 1 Seitenansicht



Miller 2 Seitenansicht

| SANALON+ Spatel | Länge über alles | Breite am distalen Ende | |
|-----------------|------------------|-------------------------|--------------|
| 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 |

| | |
|------------------------------------|--------------|
| Griff | 2,5V |
| F.O. SP Laryngoskopgriff mit Lampe | F-001.22.815 |
| XHL Xenon Halogen Ersatzlampe | X-001.88.035 |
| Reißverschluss-Tasche, ohne Inhalt | F-158.01.000 |



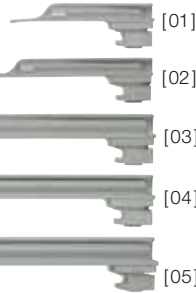
HEINE SANALON+® Notfall Sets finden Sie auf Seite 090.

HEINE XP® Einmalgebrauchs-Spatel

Zuverlässige Vermeidung von Kreuzkontamination



XP Miller



Der Einmalgebrauchs-Spatel mit der anatomisch perfekten Geometrie des HEINE Classic+® Laryngoskops, des weltweit meistverkauften F.O. Spatels mit integriertem Lichtleiter. Der XP Einmalgebrauchs-Spatel schließt eine Infektionsübertragung effektiv aus.

- ∴ **Keine Infektionsübertragung.**
- ∴ **Hygienisch und sicher.**
- ∴ **Beste Lichttransmission** durch optimal dimensionierten Lichtleiter.
- ∴ **Extrem lichtstark:** Höchste Beleuchtungsstärke durch HEINE 2,5V und 3,5V XHL Xenon Halogenlampe im Batterieeinschub. Wahlweise mit LED Beleuchtung.
- ∴ **Optimierte Spatelform** erleichtert die Insertion des Tubus.
- ∴ **Das Spatelmateriale ist äußerst zahnschonend.**
- ∴ **Höchste Torsionssteifigkeit** und Bruchfestigkeit.
- ∴ **XP Spatel sind kälteunempfindlich** und nicht kälteleitend. Kein „Anfrieren“.
- ∴ **Kompatibel mit allen Griffen** nach ISO 7376 (Grüner Standard).

XP Mac



XP Miller 1 Seitenansicht



XP Mac 2 Seitenansicht

∴ Hygienisch und sicher

∴ Lichtstark

∴ Torsionssteif

| XP Spatel | Länge über alles | Breite am distalen Ende | |
|---------------|------------------|-------------------------|---------------|
| 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* |

* jeweils 25 Einmalgebrauchs-Spatel, einzeln verpackt im Spender-Karton.

HEINE XP® Notfall Sets finden Sie auf Seite 090.

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

HEINE XP® Einmalgebrauchs-Laryngoskop-Griffhülse

Zuverlässige Vermeidung von Kreuzkontamination



Die Einmalgebrauchs-Laryngoskop-Griffhülse wird betrieben mit dem weltweit verbreiteten Batterieeinschub für HEINE Standard F.O. Griffe. Der Batterieeinschub kann nach der Intubation kontaminationsfrei aus der Griffhülse entnommen werden.

XP Einmalgebrauchs-Laryngoskop-Griffhülse mit Bodeneinheit

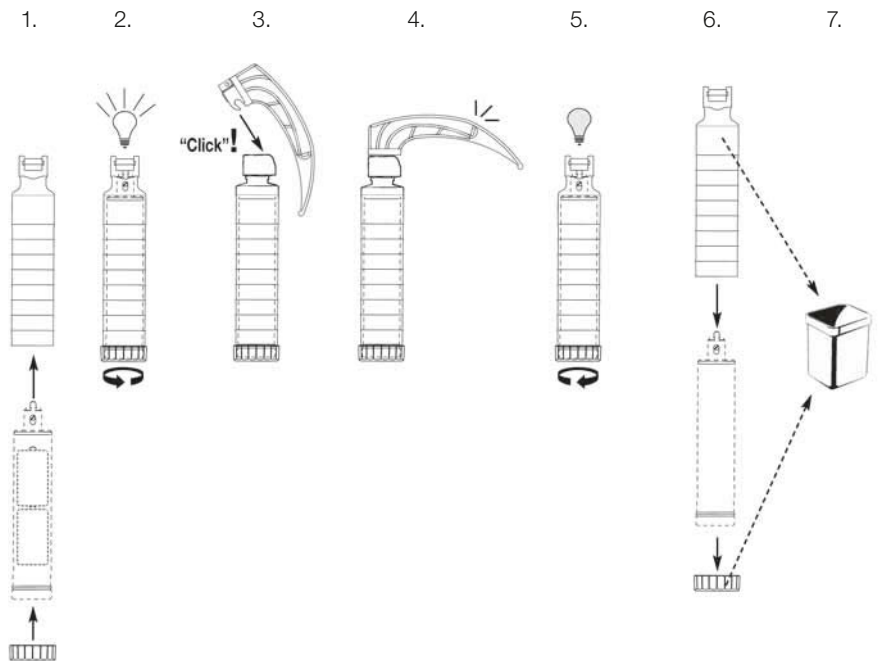
ohne Batterieeinschub, Verpackungsgröße 25 Stück F-000.22.926

| Standard F.O. Batterieeinschub | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V Li Ion |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Batterieeinschub* für Standard F.O. Griff mit Bodeneinheit und XHL Xenon Halogenlampe | F-001.22.858 | F-002.22.868 | F-007.22.868* |

| | | | |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|
| XHL Xenon Halogenersatzlampe | X-001.88.035 | X-002.88.044 | X-002.88.044 |
|------------------------------|--------------|--------------|--------------|

* Standard F.O. und F.O. LED Batterieeinschübe sind nicht kompatibel zur XP-Griffhülse.

: Nur für Einmalgebrauch.



Die XP Einmalgebrauchs-Griffhülse wurde speziell für den Betrieb mit 2,5V und 3,5V Xenon Halogen HEINE Batterieeinschüben entwickelt. Der HEINE Batterie- oder Ladebatterieeinschub wird in die Einmalgebrauchs-Griffhülse eingesetzt und durch Drehung der Bodeneinheit die helle Xenon Halogenbeleuchtung eingeschaltet. Nach der Intubation wird die Bodeneinheit des Griffs wieder gelöst und der Batterieeinschub kann ohne Kontaminationsgefahr herausgleiten. Die Griffhülse, die Bodeneinheit sowie der XP Spatel werden entsorgt.

Laryngoskopgriffe und Sets

Das Laryngoskopgriff- und -stromquellenprogramm von HEINE bietet durch seine Vielfalt an Kombinationsmöglichkeiten eine optimale Auswahl: Laryngoskopgriffe mit oder ohne Ladestandsanzeige, in verschiedenen Durchmessern und Längen, mit 2,5V Trockenbatterien, 3,5V NiMH- oder Li-ion-Ladebatterien inklusive der innovativen Ladestation NT300.

In den Griffen werden LED oder HEINE XHL Xenon Halogenlampen verwendet, die dem neuesten Stand der Technik entsprechen.





HEINE Standard F.O. Laryngoskopgriff mit LED-Beleuchtung



[01]

[02]

Das weiße, tageslichtähnliche LED Licht erzeugt ein homogen beleuchtetes Untersuchungsfeld mit elektronisch geregelter, konstanter Helligkeit.

- ✦ **HEINE Standard F.O. Batteriegriff [01]** mit LED Beleuchtung. Die LED ist im Batterieeinschub eingebaut [02].
- ✦ **Sehr helles, weißes Licht** mit einer Referenzfarbtemperatur von **6.500 Kelvin**
- ✦ **Starke Kontrastdarstellung.**
- ✦ **LED 3 x heller als herkömmliche 3,5V Halogenlampen.**
- ✦ **Lebensdauer der LED: 50.000 Std.**
- ✦ **(Early-Warning) Funktion:** Sobald die Batterie (unabhängig ob 2,5V Trockenbatterie oder 3,5V NiMH und Li-ion L Ladebatterie) zum großen Teil entladen ist, wird die Helligkeit automatisch auf 33% heruntergefahren (entspricht der Helligkeit eines Griffes mit Halogenlampe). So ist noch genug Licht vorhanden, um die Arbeit fortzusetzen, der Nutzer erhält aber die Warnung, den Griff bald zu laden.
- ✦ **Die Griffhülse kann während des Ladevorgangs des Batterieeinschubs sterilisiert,** bzw. autoklaviert werden. Auch kompatibel mit Sterrad® und anderen Niedrig-Temperatur Gas-Plasma-Sterilisationsverfahren.
- ✦ **HEINE Standard F.O. LED Griffe** können von Batterie- zu Ladegriffen durch einfachen Tausch der Bodeneinheit umgerüstet werden.
- ✦ **Griffe entsprechen der Norm ISO 7376** (Grüner Standard).

HEINE Standard F.O. L Aufrüstoption für LED Griff



Ladestand:
100 – 67 %

66 – 34 %

33 – 1 %

Alle LED Griffe können mit Standard F.O. L Bodeneinheit mit **Ladestandsanzeige** aufgerüstet werden.

- ✦ **Ladestandsanzeige** in der Bodeneinheit. Anzeige leuchtet 10 Sekunden auf, um den aktuellen Ladezustand anzuzeigen, wenn der Griff eingeschaltet oder aus dem Ladegerät entnommen wird.
- ✦ **(Ready-to-use) Funktion.** Ein eingeschaltetes Instrument schaltet sich beim Einsetzen in das NT300 Ladegerät automatisch aus, beim Herausnehmen schaltet es sich wieder in der vorgewählten Helligkeit ein.
- ✦ **2 Std. Ladezeit** mit NT300 Ladegerät
- ✦ **5 Stunden Betriebsdauer.**
- ✦ **Abwärtskompatibel.** Die Li-ion L Ladebatterie mit Standard F.O. L Ladegriff kann auch in vorhandenen NT200 Ladegeräten geladen werden.

Um vorhandene Laryngoskopgriffe aufzurüsten, bestellen Sie bitte die Standard F.O. L Bodeneinheit zusammen mit der entsprechenden Li-ion L Ladebatterie (Bestellnummern siehe unten).

HEINE Standard F.O. Laryngoskopgriffe mit LED-Beleuchtung

Bestellinformation



[01]

[02]

[03]

[06]

[08]

| Standard F.O. LED Laryngoskopgriff | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|--------------|--------------|---------------|
| Standard F.O. LED Griff, kompl. [01] | F-008.22.860 | F-008.22.863 | F-008.22.891 |
| LED Batterieeinschub ohne Bodeneinheit [02] | F-008.22.890 | F-008.22.890 | F-008.22.890* |
| Bodeneinheit [03] [04] [05] | F-001.22.861 | F-002.22.867 | F-002.22.887* |
| Ladebatterie [06] [07] | - | X-002.99.382 | X-007.99.383 |
| Griffhülse [08] | F-000.22.824 | F-000.22.824 | F-000.22.824 |
| NT300 Ladegerät, ohne Griff | - | X-002.99.495 | X-002.99.495 |

* nicht kompatibel zu XP Griffhülse.

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE Standard F.O. Laryngoskopgriff mit Halogenbeleuchtung



[01]

[02]

HEINE Standard F.O. Batteriegriff [01] mit Griffhülse und Batterieeinschub [02] mit XHL Xenon Halogen Technologie.

- **Geringes Gewicht** für mehr Komfort.
- **Wahlweise 2,5V Batterie- oder 3,5V Ladegriff** für noch mehr Licht. HEINE F.O. Griffe können von Batterie- zu Ladegriffen durch einfachen Tausch der Bodeneinheit umgerüstet werden.
- Der Standard F.O. Laryngoskopgriff ist zusätzlich mit **Li-ion Technologie** und **Ladestandsanzeige** erhältlich (siehe unten).
- **Die Griffhülse kann während des Ladevorgangs des Batterieeinschubs sterilisiert, bzw. autoklaviert werden.** Kompatibel mit Sterrad® und anderen Niedrig-Temperatur Gas-Plasma-Sterilisationsverfahren.
- **Griffe entsprechen der Norm ISO 7376** (Grüner Standard).

HEINE Standard F.O. L Aufrüstoption



Ladestand:
100 – 67 %

66 – 34 %

33 – 1 %

F.O. Winkelgriff und Standard F.O. Laryngoskopgriffe mit XHL Xenon Halogenbeleuchtung können mit Standard F.O. L Bodeneinheit mit **Ladestandsanzeige** erweitert werden.

- **Ladestandsanzeige** in der Bodeneinheit. Anzeige leuchtet 10 Sekunden auf, um den aktuellen Ladezustand anzuzeigen, wenn der Griff eingeschaltet oder aus dem Ladegerät entnommen wird.
- **Ready-to-use Funktion.** Ein eingeschaltetes Instrument schaltet sich beim Einsetzen in das NT300 Ladegerät automatisch aus, beim Herausnehmen schaltet es sich wieder in der vorgewählten Helligkeit ein.
- **2 Std. Ladezeit** mit NT300 Ladegerät
- **2,5 Stunden Betriebsdauer.**
- **Abwärtskompatibel.** Die Li-ion L Ladebatterie mit Standard F.O. L Ladegriff kann auch in vorhandenen NT200 Ladegeräten geladen werden.

Um vorhandene Laryngoskopgriffe aufzurüsten, bestellen Sie bitte die Standard F.O. L Bodeneinheit zusammen mit der entsprechenden Li-ion L Ladebatterie (Bestellnummern siehe unten).

HEINE Standard F.O. Laryngoskopgriffe mit Halogenbeleuchtung

Bestellinformation





[01]

[02]

[03]

[06]

[08]

| Standard F.O. Laryngoskopgriff | 2.5V | 3.5V NiMH | 3.5V   |
|---|---------------------|---------------------|--|
| Standard F.O. Griff, kompl. [01] | F-001.22.860 | F-002.22.863 | F-007.22.885 |
| Batterieeinschub ohne Bodeneinheit [02] | F-001.22.859 | F-002.22.859 | F-002.22.859 |
| Bodeneinheit [03] [04] [05] | F-001.22.861 | F-002.22.867 | F-002.22.887* |
| Ladebatterie [06] [07] | – | X-002.99.382 | X-007.99.383 |
| Griffhülse [08] | F-000.22.824 | F-000.22.824 | F-000.22.824 |
| Ersatzlampe | X-001.88.035 | X-002.88.044 | X-002.88.044 |
| NT 300 Ladegerät, ohne Griff | – | X-002.99.495 | X-002.99.495 |

* nicht kompatibel zu XP Griffhülse.

 : Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE F.O. Laryngoskopgriffe mit XHL - Beleuchtung

Um die Bedürfnisse aller Nutzer abzudecken und das vielseitige HEINE Laryngoskop-Sortiment abzurunden, bietet HEINE zusätzlich zu dem bestverkauften Standard F.O. Laryngoskopgriff weitere Versionen der halogenbeleuchteten Laryngoskopgriffe. Alle unten aufgeführten Griffe (bis auf SANALON F.O. SP) sind zusätzlich mit Ladebatterien erhältlich.



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



[01] [02] [03]



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





[01]

| Kleiner F.O. Laryngoskopgriff | 2.5V | 3.5V NiMH |
|--|--------------|--------------|
| Kleiner F.O. Griff, komplett [01] | F-001.22.800 | F-002.22.806 |
| Batterieeinschub mit Bodeneinheit [02] | F-001.22.802 | F-002.22.802 |
| Ladebatterie [03] | - | X-002.99.106 |
| Griffhülse [04] | F-000.22.804 | F-000.22.804 |
| Ersatzlampe | X-001.88.035 | X-002.88.044 |
| NT300 Ladegerät, ohne Griff/ohne Adapter | - | X-002.99.495 |
| Reduziersatz (2 Stück) | - | X-000.99.086 |

| Kurzer F.O. Laryngoskopgriff | 2.5V | 3.5V NiMH |
|--|--------------|--------------|
| Kurzer F.O. Griff, komplett [01] + [02] | F-001.22.812 | F-002.22.414 |
| Ladebatterie [03] | - | X-002.99.393 |
| Ersatzlampe | X-001.88.035 | X-002.88.044 |
| NT300 Ladegerät, ohne Griff | - | X-002.99.495 |

Der F.O. Winkelgriff für die schwierige Intubation wird mit jedem F.O. Spatel kombiniert. Bei Verletzungen z.B. im Nacken/Halsbereich wird die Sicht beim Intubieren mit dem abgewinkelten Griff bzw. Spatel erheblich verbessert. Ein F.O. Winkelgriff für alle F.O. Spatel. (Außer FlexTip.)

| F.O. Winkelgriff | 2.5V | 3.5V NiMH | 3,5V   |
|--|--------------|--------------|---|
| F.O. Winkelgriff, komplett [01] | F-001.22.941 | F-002.22.942 | F-007.22.945 |
| Bodeneinheit [02] [03] | X-000.99.119 | X-002.99.412 | |
| Ladebatterie [04] | - | X-002.99.382 | |
| Ersatzlampe | X-001.88.035 | X-002.88.044 | X-002.88.044 |
| NT300 Ladegerät, ohne Griff | - | X-002.99.495 | X-002.99.495 |

Ökonomischer, hochqualitativer Batteriegriff mit SANALON Anschluss für SANALON Spatel. Nicht für die Verwendung mit Metallspateln geeignet.

| F.O. SP Laryngoskopgriff | 2.5V |
|-------------------------------------|--------------|
| F.O. SP Griff, komplett [01] | F-001.22.815 |
| Ersatzlampe | X-001.88.035 |

HEINE NT 300® Ladegeräte und Adapter



[01] [02] [03]

Alle aufladbaren HEINE F.O. Laryngoskopgriffe können sowohl im NT300 als auch im NT200 u. NicaTron Ladegerät geladen werden. Einzige Ausnahme ist der Standard F.O. L LED Griff, der nicht kompatibel zum NicaTron Ladegerät ist.

Für einige Griffe werden Adapter benötigt. Genaue Informationen über das NT300 Ladegerät und Adapter, finden Sie auf Seite 147.

| NT300 Ladegerät | 3,5V |
|---|--------------|
| ohne Griff, inkl. Adapter f. Standard F.O. Batterieeinschub, F.O. Winkelgriff und Kurzer F.O. Laryngoskopgriff [03] | X-002.99.495 |
| Reduziersatz (2 Stck.) für Kleinen F.O. Laryngoskop-Ladegriff [01]+[02] | X-000.99.086 |

HEINE Classic+® Fiber Optik (F.O.) Laryngoskop Sets



Set komplett mit: **Spateln Paed 1, Mac 2, Mac 3**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Reißverschlusssetui

| Classic+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-119.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-119.20.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-119.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe

| Classic+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-119.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-119.28.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-119.98.865 |



Set komplett mit: **Spateln Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Reißverschlusssetui

| Classic+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-120.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-120.20.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-120.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe




| Classic+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-120.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-120.28.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-120.98.865 |

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE FlexTip+® Fiber Optik (F.O.) Laryngoskop Sets







FlexTip+ F.O. Laryngoskop-Set komplett mit: **Spatel Mac 3**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Koffer

| FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V   |
|---|---------------------|---------------------|---|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-227.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-227.20.865 | |
|  dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-227.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe

|  FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V   |
|---|---------------------|---------------------|---|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-227.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-227.28.865 | |
|  dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-227.98.865 |

Koffer für FlexTip+ F.O. Laryngoskop Sets F-227, F-229 oder F-230 **F-227.01.000**

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE FlexTip+® Fiber Optik (F.O.) Laryngoskop Sets



FlexTip+ F.O. Laryngoskop-Set komplett mit: **Spatel Mac 4**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Koffer

| FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-229.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-229.20.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-229.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe

| FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-229.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-229.28.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-229.98.865 |




Koffer für FlexTip+ F.O. Laryngoskop Sets F-227, F-229 oder F-230 **F-227.01.000**

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE FlexTip+® Fiber Optik (F.O.) Laryngoskop Sets







FlexTip+ F.O. Laryngoskop-Set komplett mit: **Spateln Mac 3, Mac 4**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Koffer

| FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V  Li-ion  |
|---|---------------------|---------------------|--|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-230.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-230.20.865 | |
|  dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-230.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe

|  FlexTip+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V  Li-ion  |
|---|---------------------|---------------------|--|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-230.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-230.28.865 | |
|  dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-230.98.865 |

| | |
|---|---------------------|
| Koffer für FlexTip+ F.O. Laryngoskop Sets F-227, F-229 oder F-230 | F-227.01.000 |
| FlexTip+ Mac 3 und Mac 4, ohne Griff im Koffer | F-000.22.316 |

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE Mac Modular+® Fiber Optik (F.O.) Laryngoskop Sets



Set komplett mit: **F.O. Modular+ Spateln Mac 1, Mac 2, Mac 3 und Mac 4**
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe
Reißverschlusssetui

| Modular+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. Batteriegriff | F-228.10.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-228.20.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-228.29.865 |



wie oben, jedoch mit LED Beleuchtung, ohne Ersatzlampe

| Modular+ Sets | 2,5V | 3,5V NiMH | 3,5V |
|---|---------------------|---------------------|---------------------|
| mit Standard F.O. LED Batteriegriff | F-228.18.860 | | |
| mit Ladegerät NT300 und Standard F.O. LED Ladegriff (NiMH) mit Batterie | | F-228.28.865 | |
| dito, mit Standard F.O. L LED Ladegriff und Li-ion L Ladebatterie | | | F-228.98.865 |

: Ladegriff mit LED Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE SANALON+® Notfall Sets



SANALON+ Notfall Set mit Spateln Paed 1, Mac 2 und Mac 3a,
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe, F.O. SP-Griff 2,5V,
1 Satz Trockenbatterien, im Tragekoffer

F-155.10.815

SANALON+ Notfall Set mit Spateln Mac 2 und Mac 3a,
F.O. SP-Griff 2,5V, 1 Satz Trockenbatterien,
in Reißverschlussstasche

F-158.10.815

SANALON+ Notfall Set mit Spateln Paed 1 und Mac 3a,
F.O. SP-Griff 2,5V, 1 Satz Trockenbatterien, in Reißverschlussstasche

F-163.10.815

HEINE XP® Notfall Set mit XP Einmalgebrauchs-Spateln



Speziell für den Notfall entwickelt mit XP Einmalgebrauchsspateln. Ausgestattet mit der anatomisch perfekten Geometrie des Classic+, des weltweit meist verkauften F.O. Spatels mit integriertem Lichtleiter. Die XP Einmalgebrauchsspatel schließen eine Infektionsübertragung effektiv aus.

Das XP Notfall Set ist komplett bestückt mit den fünf meist verwendeten Spateltypen und -größen (für Kinder und Erwachsene). Sofort einsatzbereit mit F.O. SP Griff und Alkali-Mangan Batterien.

XP Notfall Set

2,5V

mit Spateln Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4,
F.O. SP-Griff, 1 Satz Trockenbatterien, im Tragekoffer

F-257.10.815

| XP* Spatel | Länge über alles | Breite am distalen Ende | |
|------------|------------------|-------------------------|---------------|
| 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* |

* Jeweils 25 Einmalgebrauchs-  Spatel, einzeln verpackt im Spenderkarton.

XP Notfall Set Zubehör

2,5V

F.O. SP Laryngoskopgriff mit XHL Xenon Halogenlampe

F-001.22.815

XHL Xenon Halogenersatzlampe für F.O. SP Griff

X-001.88.035

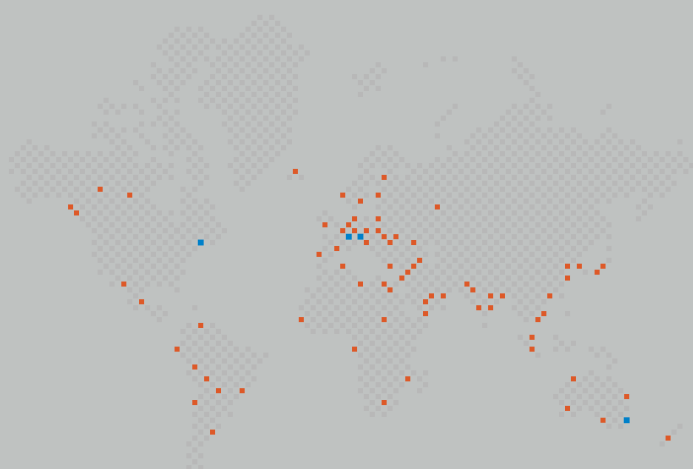
Ersatzsortiment XP Spatel, Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4 – je 1 Stück. 5
Stück insgesamt.

F-000.22.740

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 alle internationalen Standards (ISO/CE) 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



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN
■ HEINE VERTRETUNGEN

DEUTSCHLAND

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

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

AUSTRALIEN

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

SCHWEIZ

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

Ihr Fachhändler

10/11. A-000.00.100 d

