

**Możesz
POLEGAĆ
na naszych
laryngoskopach.
ZAWSZE.**





Intubacja bez niespodzianek.

Nowy wideolaryngoskop HEINE visionPRO.
Naprawdę z bardzo dobrą jakością obrazu.

Wideolaryngoskop HEINE visionPRO

Naprawdę z bardzo dobrą jakością obrazu

Dla szybkiej i pewnej intubacji nie ma nic ważniejszego niż najlepszy widok głośni. Nowy wideolaryngoskop HEINE visionPRO zapewnia właśnie to dzięki nowemu i jedynemu w swoim rodzaju wyświetlaczowi HEINE allBRIGHT - nawet w bardzo jasnym oświetleniu otoczenia.

Jednocześnie nowy laryngoskop HEINE visionPRO jest niezwykle wytrzymały, niezawodny i trwały. Aby był jak najbardziej przyjaznym dla środowiska, wybraliśmy akumulator litowy i jako pierwsi oferujemy łyżki wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu.



allBRIGHT

Jasny i ostry obraz

- ⌘ Wyjątkowy na skalę światową: transflektywny wyświetlacz HEINE allBRIGHT dostosowuje się nawet do najjaśniejszego oświetlenia otoczenia
- ⌘ Doskonały wyświetlacz 3.2" w praktycznym formacie portretowym
- ⌘ Niskie odbicia podczas intubacji dzięki regulowanemu kątowi wyświetlacza
- ⌘ Realistyczne odwzorowanie kolorów dzięki inteligentnemu przetwarzaniu obrazu
- ⌘ HEINE LED^{HO}

Szybka i pełna orientacja

- ⌘ Sytuacyjne pole widzenia głośni i otaczającej anatomii

Niezwykle trwałe i długowieczne

- ⌘ Głowica uchwytu i rama wyświetlacza wykonane z anodowanego aluminium
- ⌘ Rękojeść i ramię kamery wykonane ze stali nierdzewnej
- ⌘ Wysoce odporna szybka ochronna

Bezpieczne: Wyświetlacz i rękojeść mogą być oddzielone dla wielu zatwierdzonych metod ponownego przygotowania do użycia.

- ⌘ Zmontowany instrument: dezynfekcja na niskim poziomie/przez wycieranie
- ⌘ Rękojeść: od dezynfekcji przez wycieranie do zanurzenia i sterylizacji

Ekologiczne i ekonomiczne

- ⌘ łyżki wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu
- ⌘ Bateria akumulatorowa zamiast baterii jednorazowe
- ⌘ Redukcja kosztów dzięki ekonomicznemu zarządzaniu zamówieniami



HEINE visionPRO filmy



HEINE visionPRO Mac 3 jednorazowe łyżki do laryngoskopu wykonane z materiału pochodzącego z recyklingu



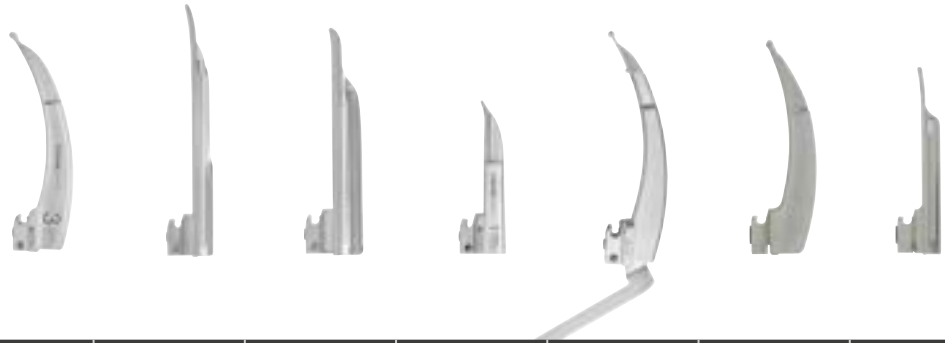
[01]



[02]

Zestaw visionPRO Mac	
Wideolaryngoskop visionPRO składający się z rękojeści visionPRO HR1 Mac i ekranu visionPRO DS1, stacji ładującej visionPRO CS1 z zasilaniem sieciowym [01]	F-270.95.862
visionPRO Mac 3 jednorazowe łyżki laryngoskopowe, pudełko 50 szt.	F-000.22.253
visionPRO Mac 4 jednorazowe łyżki laryngoskopowe, pudełko 50 szt.	F-000.22.254
visionPRO Mac 3 jednorazowe łyżki laryngoskopowe, pudełko 10 szt. [02]	F-000.22.243
visionPRO Mac 4 jednorazowe łyżki laryngoskopowe, pudełko 10 szt.	F-000.22.244

Laryngoskopy HEINE

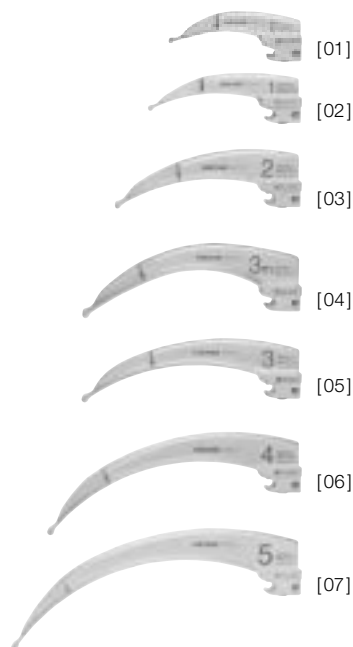


	Classic+ Macintosh	Classic+ Miller	Classic+ WIS	Classic+ Paed	FlexTip+	XP Macintosh	XP Miller
Rozmiary tyżek	0, 1, 2, 3, 3m, 4, 5	00, 0, 1, 2, 3, 4	1, 2, 3	0, 1	3, 4	1, 2, 3, 4	0, 1, 2, 3, 4
Materiał	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Stal nierdzewna	Poliwęglan / akryl	Poliwęglan / akryl
Średnica wiązki światłowodowej HiLite w mm	4,3	3,7	3,7	3,6	4,3	–	–
Użytkowanie	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	Wielokrotnego użytku, Sterylizacja bez rozkładania na części	⊗	⊗
Rekomendacja	–	–	–	–	–	Odpowiednie do pracy w niskich temperaturach	Odpowiednie do pracy w niskich temperaturach
Gwarancja	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	10 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	5 lat gwarancji i 4000 cykli w autoklawie	⊗	⊗
Strona	069	070	070	070	071	072	072

⊗: Jednorazowego użytku.

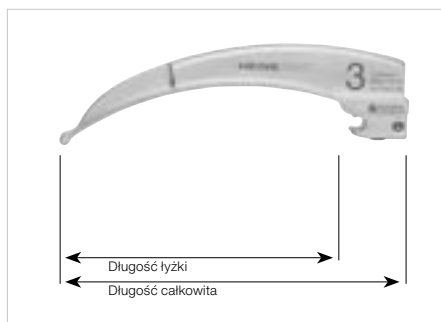
Łyżki światłowodowe HEINE Classic+ Macintosh

Innowacyjna technologia światłowodowa dla maksymalnej użyteczności



Nasza innowacyjna technologia produkcji zapewnia jeszcze lepsze oświetlenie i dłuższą żywotność.

- ⚡ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite Fiber Optic (F.O.)** z liczbą do 6500 pojedynczych włókien i odpowiedniej charakterystyce kierunkowej zapewnia najlepsze możliwe oświetlenie krtani nawet po 4000 cyklach sterylizacji. Dla łatwej i bezpiecznej intubacji.
- ⚡ **Nowa, jednoczęściowa konstrukcja z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej** sprawia, że łyżki Classic+ są jeszcze bardziej odporne na korozję, która może wystąpić podczas procesów czyszczenia przy intensywnym użyciu.
- ⚡ **Łyżki HEINE Classic+ nie mają żadnych śrubek łączących**, ani też zewnętrznej wiązki włókien światłowodowych lub jakichkolwiek otworów, które mogą się zanieczyścić.
- ⚡ **Gładki kształt bez żadnych ostrych krawędzi lub wgłębień** ułatwia czyszczenie, dezynfekcję i sterylizację.
- ⚡ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ⚡ **Gwarancja 10-letnia.** Po 4000 cyklach w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.



Rozmiar	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Mac 0 [01]	82mm	66mm	9mm	F-000.22.100
Mac 1 [02]	94mm	78mm	10mm	F-000.22.101
Mac 2 [03]	114mm	98mm	14mm	F-000.22.102
Mac 3m* [04]	134mm	118mm	14mm	F-000.22.143
Mac 3 [05]	134mm	118mm	14mm	F-000.22.103
Mac 4 [06]	155mm	139mm	15mm	F-000.22.104
Mac 5 [07]	177mm	161mm	15mm	F-000.22.105

* mocniej zakrzywiona

Łyżki światłowodowe HEINE Classic+ Miller, WIS i Paed

Innowacyjna technologia światłowodowa dla maksymalnej użyteczności



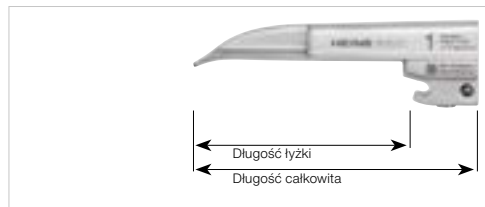
- ⚡ **Łyżki laryngoskopowe światłowodowe Miller Classic+ z ulepszoną geometrią ułatwiają intubacje.** Skrócona krawędź boczna znacząco polepsza widok nagłośni i strun głosowych. Dystalny skraj łyżki ma specjalny kształt w celu zmniejszenia urazowości.
- ⚡ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3 mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ⚡ Oba końce **szerokiej wiązki włókien** są chronione – przez cały czas użytkowania.
- ⚡ W łyżkach Classic+ nie ma **żadnych śrubek łączących** możliwych do zgubienia, żadnych bocznych dróg utraty światła i żadnych otworów oraz szczelin, gdzie mógłby się gromadzić brud – co jest istotne dla zapobiegania zakażeniom wewnątrzszpitalnym.
- ⚡ **Gładki kształt bez żadnych ostrych krawędzi lub wgłębień** ułatwia czyszczenie, dezynfekcję i sterylizację.
- ⚡ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ⚡ **Wysokiej jakości produkt z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej.**
- ⚡ **Gwarancja 10-letnia.** Po 4000 cykli w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.
- ⚡ **Łyżki laryngoskopowe światłowodowe HEINE Paed** zostały zaprojektowane specjalnie do intubacji noworodków i niemowląt.



Miller 2 widok z boku



WIS 2 widok z boku



Paed 1 widok z boku

Rozmiar	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 00 [01]	76 mm	51 mm	10 mm	F-000.22.119
Miller 0 [02]	80 mm	55 mm	11 mm	F-000.22.120
Miller 1 [03]	100 mm	78 mm	12 mm	F-000.22.121
Miller 2 [04]	152 mm	130 mm	13 mm	F-000.22.122
Miller 3 [05]	192 mm	170 mm	13 mm	F-000.22.123
Miller 4 [06]	207 mm	185 mm	16 mm	F-000.22.124
WIS 1 [07]	110 mm	85 mm	13 mm	F-000.22.131
WIS 2 [08]	130 mm	105 mm	16 mm	F-000.22.132
WIS 3 [09]	160 mm	133 mm	16 mm	F-000.22.133
Paed 0 [10]	82 mm	65 mm	12 mm	F-000.22.110
Paed 1 [11]	95 mm	78 mm	13 mm	F-000.22.111

Łyżka światłowodowa HEINE FlexTip+

Z ruchomym końcem, niezbędna przy trudnych intubacjach

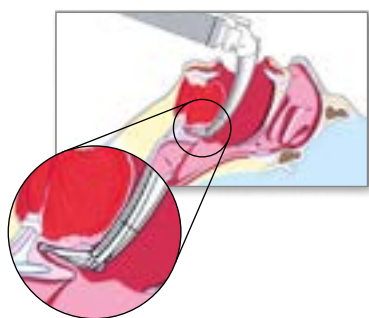
Łyżka laryngoskopowa Macintosh FlexTip+ z ruchomym końcem o regulowanym kącie nachylenia do 70°. Podczas intubacji, za pomocą dźwigni kontrolującej kąt nachylenia ruchomej końcówki, można unieść nagłośnień i uwidocznic struny głosowe. Dzięki łyżce laryngoskopowej z ruchomym końcem można uniknąć kontaktu łyżki laryngoskopowej z rzędem górnych zębów oraz nadmiernego ucisku na język i sąsiadujące tkanki miękkie.

- ⋮ **Wiązka światłowodowa HEINE HiLite** o średnicy 4,3mm i do 6500 pojedynczych mikrowiązek daje polepszenie przepływu światła i dłuższą żywotność.
- ⋮ **Zintegrowany światłowód z najlepszym możliwym oświetleniem.**
- ⋮ **Wysokiej jakości produkt z chromowanej, wysokogatunkowej stali nierdzewnej.**
- ⋮ **Ruchoma końcówka** łyżki ułatwiająca trudną intubację.
- ⋮ **Zredukowane ryzyko uszkodzenia** zębów oraz tkanek miękkich jamy ustnej i gardła.
- ⋮ **Kompatybilne ze wszystkimi rękojeściami** w standardzie ISO 7376 (zielony standard zamka).
- ⋮ **Gwarancja 5-letnia.** Po 4000 cykli w autoklawie 134°C/4min. oświetlenie co najmniej 1000 lux.



[01]

Łyżka światłowodowa FlexTip+ w etui	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Mac 3 [01]	134 mm	115 mm	13 mm	F-000.22.313
Mac 4	157 mm	137 mm	13 mm	F-000.22.314
Mac 3 i Mac 4	134 mm/ 157 mm	115 mm/ 137 mm	13 mm/ 13 mm	F-000.22.316



Łyżki światłowodowe HEINE XP

Łyżki jednorazowego użytku, eliminują ryzyko zakażenia



XP Miller



[01]



[02]



[03]



[04]



[05]

XP Mac



[06]



[07]



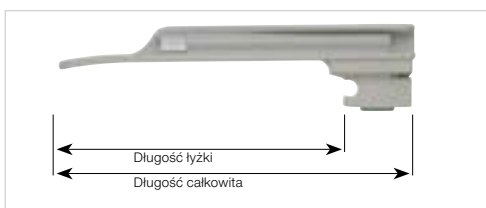
[08]



[09]

Łyżki laryngoskopowe światłowodowe HEINE XP mają kształt klasycznych łyżek HEINE Classic+, najlepiej sprzedających się na świecie łyżek laryngoskopowych ze zintegrowaną wiązką światłowodową. Odpowiednio stosowane łyżki jednorazowego użytku XP zapobiegają przekazywaniu zakażeń pomiędzy pacjentami.

- ⚡ **Bez niebezpieczeństwa zakażenia krzyżowego.**
- ⚡ **Higieniczne i bezpieczne.**
- ⚡ **Optymalna transmisja światła** przez szeroką wiązkę światłowodową.
- ⚡ **Bardzo duże natężenie oświetlenia:** Maksymalne natężenie oświetlenia dzięki ledowemu oświetleniu HEINE 2,5V lub 3,5V w module wsuwany laryngoskopu.
- ⚡ **Odpowiedni kształt łyżek** ułatwia wprowadzenie rurki intubacyjnej.
- ⚡ **Przyjazne dla pacjenta** – mniejsze ryzyko zranienia lub uszkodzenia zębów.
- ⚡ **Bardzo sztywne i zupełnie niepodatne na skręcanie**, praktycznie nie do złamania.
- ⚡ **W niskich temperaturach otoczenia łyżki XP nie „zamarzają”** i nie przywierają do języka.
- ⚡ **Łyżki światłowodowe XP są zgodne z wymagającą normą ISO 7376** (tzw. zielony standard).



XP Miller 1 widok z boku



XP Mac 2 widok z boku

Łyżki XP	Dł. całkowita	Dł. łyżki	Szer. na końcu dystalnym	
Miller 0 [01]	80 mm	62 mm	10 mm	F-000.22.771*
Miller 1 [02]	104 mm	85 mm	10 mm	F-000.22.772*
Miller 2 [03]	155 mm	136 mm	13 mm	F-000.22.773*
Miller 3 [04]	195 mm	177 mm	13 mm	F-000.22.774*
Miller 4 [05]	221 mm	194 mm	14 mm	F-000.22.775*
Mac 1 [06]	90 mm	72 mm	9 mm	F-000.22.761*
Mac 2 [07]	114 mm	96 mm	10 mm	F-000.22.762*
Mac 3 [08]	134 mm	116 mm	14 mm	F-000.22.763*
Mac 4 [09]	154 mm	136 mm	14 mm	F-000.22.764*

* 25 łyżek jednorazowego użytku, pakowane w pudełku.

Zestaw ratunkowy HEINE XP na stronie 078.

⊗: Jednorazowego użytku.

Jednorazowa skorupa do rękojści HEINE XP

Eliminuje ryzyko zakażenia krzyżowego

Jednorazowa skorupa rękojści laryngoskopu do popularnego na całym świecie modułu baterijnego rękojści światłowodowych HEINE Standard F.O. Moduł baterijny laryngoskopu można wyjąć ze skorupy po intubacji bez ryzyka zakażenia.



Jednorazowa skorupa do rękojści laryngoskopowych XP z dolną zakrętką

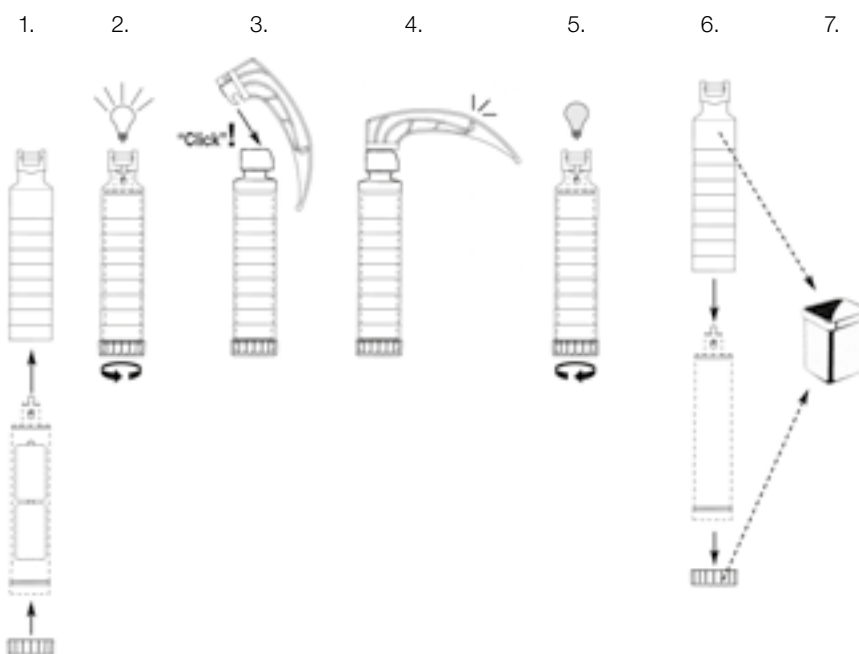
opakowanie 25 sztuk, bez wkładu baterijnego

F-000.22.926

Wkład baterijny do rękojści światłowodowych Standard F.O.	2,5V	3,5V NiMH	3,5V Li-ion
z oświetleniem XHL i dolną zakrętką Standard F.O.	F-001.22.858	F-002.22.868	-
z oświetleniem LED i dolną zakrętką Standard F.O.	F-008.22.858	F-008.22.868	-
z oświetleniem XHL i dolną zakrętką Standard F.O.4 NT	-	-	F-007.22.893*
z oświetleniem LED i dolną zakrętką Standard F.O.4 NT	-	-	F-008.22.893*
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.035	X-002.88.044	X-002.88.044

* Uwaga: Wkład laryngoskopowy z dolną zakrętką HEINE F.O.4 NT może być ładowany tylko w ładowarce HEINE NT4.

⊗: Jednorazowego użytku.



Jednorazowa skorupa XP została specjalnie opracowana do użytku z wkładami baterijnymi rękojści laryngoskopowych HEINE. Wkład baterijny rękojści HEINE umieszcza się w jednorazowej skorupie; poprzez obrót dolnej zakrętki następuje włączenie oświetlenia. Po intubacji należy odkręcić dolną zakrętkę i wkład baterijny laryngoskopu można usunąć bez ryzyka przeniesienia zakażenia. Skorupę, dolną zakrętkę oraz łyżkę XP wyrzuca się.

Rękojeść laryngoskopowa HEINE EasyClean® LED

Wszystkie trzy rozmiary: STANDARD, SLIM i SHORT



Rękojeść laryngoskopowa HEINE EasyClean LED powstała, aby umożliwić jeszcze prostsze, szybsze i bezpieczniejsze higieniczne przygotowanie rękojeści do ponownego użytku – bez skomplikowanego demontażu i montażu baterii i źródła światła. To ułatwia pracę personelowi i oszczędza dużo czasu.

ŁATWE, SZYBKE I BEZPIECZNE CZYSZCZENIE

- **Antypoślizgowa falista powierzchnia** poprawia skuteczność dezynfekcji rękojeści przez przetarcie (Średni poziom dezynfekcji).
- **100% wod szczelności.** W przypadku dezynfekcji zanurzeniowej (wysoki stopień dezynfekcji) lub procesów sterylizacji w niskich temperaturach (STERRAD®, VHP® (Steris)), nie ma potrzeby wymontowywania baterii ani diody LED.
- **Autoklawowalna dioda LED:** nie jest wymagane wyciąganie jednostki oświetlającej podczas sterylizacji w autoklawie.

DOSKONAŁY WIDOK

- **Jest LED. I jest LED^{HQ}.** HEINE wyznaczyło nowy standard, który zapewnia, że tylko najlepszy produkt jest wystarczająco dobry, od doboru materiałów do obróbki, od intensywności światła i odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED^{HQ}.**
- **Maksymalna jasność:** 3x jaśniejsze niż konwencjonalne światło halogenowe.
- Praktycznie **nieograniczona żywotność:** ok. 50 000 godzin.

BEZPIECZNA W UŻYTKOWANIU

- **Ok. 10 godzin pracy** (Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED przy ciągłej pracy).
- **Funkcja ściemniania:** jasność zmniejsza się powoli nawet przy resztkowej pojemności baterii i ostrzega o konieczności wymiany baterii, jednocześnie umożliwiając bezpieczne dokończenie intubacji.
- **Kompatybilna ze wszystkimi tyżkami** zgodnymi z ISO 7376 (zielony standard zamka).



[01]

[02]

[03]

Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED	LED
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED zasilana 2 bateriami C (LR14), komplet* [01]	F-008.22.820
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED SLIM zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet* [02]	F-008.22.821
Rękojeść laryngoskopowa EasyClean LED SHORT zasilana 3 bateriami AAA (LR03), komplet* [03]	F-008.22.822

*Dostarczane bez baterii.

OPCJE HIGIENICZNEGO PRZYGOTOWANIA DO PONOWNEGO UŻYTKU:**

Przygotowanie do ponownego użytku →	Dezynfekcja przez przetarcie	Ręczna dezynfekcja przez zanurzenie	Sterylizacja gazowa plazmowa w niskiej temperaturze (STERRAD®/VHP® (Steris))	Czyszczenie mechaniczne + dezynfekcja (czynnik termiczny)	Sterylizacja parowa / autoklaw
Temperatura	Zimna	< 60°C	< 60°C	max. 93°C	max. 134°C/4 min
z bateriami	✓	✓	✓	Wcześniej usunąć baterie	Wcześniej usunąć baterie
z HEINE LED	✓	✓	✓	✓	✓

**Szczegółowe informacje odnośnie czyszczenia można znaleźć na stronie www.heine.com

Rękojeści laryngoskopowe HEINE F.O.4 NT

Li-ion we wszystkich rozmiarach rękojeści – oświetlenie XHL lub LED^{HQ}



LED IN HEINE QUALITY.



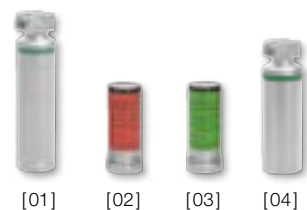
[01] [02] [03] [04]* [06] [07]



*Wskaźnik stanu naładowania w dolnej zakrętce.
 Typ. czas pracy z XHL: 2,5 godziny
 Typ. czas pracy z LED: 7 godzin.



[01] [02] [03] [04] [06] [07] [08]



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

- **Kompatybilne ze wszystkimi tyżkami** laryngoskopowymi w standardzie ISO 7376 (zielony standard).
- **Rękojeści laryngoskopowe HEINE Standard F.O. z zasilaniem bateryjnym, mogą być łatwo przerobione na zasilanie akumulatorowe poprzez wymianę zakrętki rękojeści.**
- **Funkcja ściemniania:** jasność zmniejsza się powoli nawet przy resztkowej pojemności baterii i ostrzega o konieczności wymiany/ładowania baterii, jednocześnie umożliwiając bezpieczne dokończenie intubacji.
- **Jest LED. I jest LED^{HQ}.** HEINE wyznaczyło nowy standard, który zapewnia, że tylko najlepszy produkt jest wystarczająco dobry, od doboru materiałów do obróbki, od intensywności światła i odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED^{HQ}.**

Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O.4 NT*	XHL 3,5V Li-ion	LED 3,5V Li-ion
Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O.4 NT, komplet [01]	F-007.22.894	F-008.22.894
Wkład bateryjny bez dolnej zakrętki [02]+[03]	F-002.22.859	F-008.22.890
Zakrętka F.O.4 NT [04]*	F-002.22.884	F-002.22.884
Bateria akumulatorowa [06]	X-007.99.383	X-007.99.383
Skorupa [07]	F-000.22.824	F-000.22.824
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarką biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

Rękojeść laryngoskopowa bateryjna Standard F.O.	XHL 2,5V	LED 2,5V
Rękojeść laryngoskopowa Standard F.O. zasilana 2 bateriami C (LR14), komplet** [01]	F-001.22.860	F-008.22.860
Zakrętka [05]	F-001.22.861	F-001.22.861

Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SLIM NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SLIM NT, komplet [01]	F-007.22.804	F-008.22.804
Wkład bateryjny bez dolnej zakrętki [02]+[03]	F-002.22.801	F-008.22.801
Zakrętka F.O.4 SLIM NT [04]	F-000.22.854	F-000.22.854
Bateria akumulatorowa [06]+[07]	X-007.99.380	X-007.99.104
Skorupa [08]	F-000.22.804	F-000.22.804
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarką biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494
Zestaw dwóch adapterów	X-000.99.086	X-000.99.086

Rękojeść laryngoskopowa bateryjna F.O. SLIM	XHL 2,5V	LED 2,5V
Rękojeść laryngoskopowa F.O. SLIM zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet** [01]	F-001.22.800	F-008.22.800
Zakrętka [05]	F-000.22.851	F-000.22.851

Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SHORT NT	XHL 3,5V Li-ion	LED 2,5V Li-ion
Rękojeść laryngoskopowa F.O.4 SHORT NT, komplet [01]	F-007.22.424	F-008.22.424
Moduł akumulatorowy [02]+[03]	X-007.99.394	X-007.99.304
Zapassowa żarówka	X-002.88.044	-
Ładowarką biurkową NT4 (bez rękojeści)	X-002.99.494	X-002.99.494

Rękojeść laryngoskopowa bateryjna F.O. SHORT	XHL 2,5V	LED 2,5V
Rękojeść laryngoskopowa F.O. SHORT zasilana 2 bateriami AA (LR6), komplet** [04]	F-001.22.812	F-008.22.812

**Dostarczane bez baterii.

Uwaga: wersje z baterią akumulatorową Li-ion mogą być ładowane tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

Ładowarka biurkowa HEINE NT4 i adaptery



Wszystkie rękojeści laryngoskopowe akumulatorowe HEINE Standard F.O.4 NT mogą być ładowane wyłącznie w ładowarce biurkowej NT4. Niektóre rękojeści mogą wymagać zastosowania adaptera. Szczegółowe informacje o ładowarce automatycznej NT4 i adapterach na stronie 126.

Ładowarka biurkowa NT4

bez rękojeści, z adapterami do wkładu bateryjnego Standard F.O.4 NT oraz rękojeści laryngoskopowej F.O.4 SHORT NT

X-002.99.494

Dwa 2 adaptery do małych rękojeści laryngoskopowych F.O.4 SLIM NT [01]

X-000.99.086

Zestaw konwertujący HEINE F.O.4

Dostosowanie do technologii akumulatorowej HEINE F.O.4



Dostosowanie rękojeści akumulatorowych Standard F.O. lub Standard F.O. LED do rozwiązania Standard F.O.4 NT

Zestaw konwertujący F.O.4 NT

3,5V Li-ion

Zakrętka Standard F.O.4 NT, bateria akumulatorowa Li-ion L, ładowarka biurkowa NT4

F-011.99.420

Zestawy laryngoskopowe światłowodowe HEINE Classic+



[01]

Zestaw zawiera: **łyżki Paed 1, Mac 2, Mac 3**
zapasową żarówkę
etui

Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojścią bateryjną Standard F.O. [01]	F-119.10.860	
z rękojścią akumulatorową Standard F.O.4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-119.23.865*



[02]

Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki

LED HQ Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojścią bateryjną Standard F.O.	F-119.18.860	
z rękojścią akumulatorową Standard F.O.4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-119.94.865*
z rękojścią bateryjną EasyClean LED [02]	F-119.18.820	



[01]

Zestaw zawiera: **łyżki Paed 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4**
zapasową żarówkę
etui

Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojścią bateryjną Standard F.O. [01]	F-120.10.860	
z rękojścią akumulatorową Standard F.O.4 NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-120.23.865*



[02]

Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki

LED HQ Zestawy Classic+	2,5V	3,5V Li-ion
z rękojścią bateryjną Standard F.O.	F-120.18.860	
z rękojścią akumulatorową Standard F.O.4 LED NT z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-120.94.865*
z rękojścią bateryjną EasyClean LED [02]	F-120.18.820	

*Uwaga: wersja z baterią akumulatorową Li-ion jest dostarczana z zakrętką dolną HEINE Standard F.O.4 NT, dlatego może być ładowana tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

Zestawy laryngoskopowe światłowodowe HEINE FlexTip+



[01]

Zestaw FlexTip+ zawiera: **łyżki z ruchomym końcem Mac 3 i Mac 4** zapasową żarówkę, etui

Zestawy FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
z ręką baterijną Standard F.O. [01]	F-230.10.860	
z ręką akumulatorową Standard F.O.4 NT		
z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-230.23.865*
Jak wyżej, ale z oświetleniem diodowym LED, bez zapasowej żarówki		
LED HD Zestawy FlexTip+	2,5V	3,5V Li-ion
z ręką baterijną Standard F.O.	F-230.18.860	
z ręką akumulatorową Standard F.O.4 LED NT		
z baterią Li-ion i ładowarką biurkową NT4		F-230.94.865*
z ręką baterijną EasyClean LED	F-230.18.820	
Etui do laryngoskopów FlexTip+ w zestawach F-227, F-229 i F-230		
	F-227.01.000	
Łyżki światłowodowe Mac 3 i Mac 4, bez ręką, w etui		
	F-000.22.316	

*Uwaga: wersja z baterią akumulatorową Li-ion jest dostarczana z zakrętką dolną HEINE Standard F.O.4 NT, dlatego może być ładowana tylko w ładowarce biurkowej HEINE NT4.

Zestaw ratunkowy laryngoskopowy HEINE XP



Idealny zestaw dla służb ratowniczych zawiera światłowodowe łyżki laryngoskopowe jednorazowego użytku HEINE XP. Łyżki dopasowane do budowy anatomicznej, konstrukcyjnie podobne do łyżek Classic+, najlepiej sprzedających się na świecie łyżek światłowodowych.

Zestaw ratunkowy laryngoskopowy HEINE XP jest wyposażony w 5 najczęściej używanych typów i rozmiarów łyżek dla niemowląt i dorosłych. Natychmiastowa gotowość do użycia dzięki jednorazowej skorupie laryngoskopowej XP wraz z wkładem baterijnym Standard F.O. z oświetleniem XHL i bateriami alkalicznymi.

Zestaw ratunkowy XP	2,5V XHL		
with blades Miller 0, Miller 1, Mac 2, Mac 3, Mac 4, skorupa jednorazowa XP, wkład baterijny Standard F.O., dwie baterie alkaliczne, w walizce	F-258.10.858		
łyżki XP*	Dł. całkowita	Szer. na końcu dystalnym	
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 łyżek jednorazowego użytku (⊗) pojedynczo pakowane w pudełku.

Zestaw uzupełniający do zestawu ratunkowego XP	2,5V XHL
Zestaw uzupełniający z jednorazową skorupą ręką XP i łyżkami XP (Miller 0, 1, Mac 2, 3, 4, po jednej sztuce, razem 5 sztuk)	F-000.22.739

Informacje o akcesoriach na stronie 073.