

**Wpuszczamy  
ŚWIATŁO  
do ciemności.**



## Główka optyczna do rurek HEINE UniSpec®



[01]



[02]



[03]

Oświetlenie może być z projektora zimnego światła i z rękojeści BETA z adapterem oświetleniowym (informacja o akcesoriach na stronie 113).

- ⌘ **Oświetlenie światłowodowe okrągłego pola.** Jasne i wolne od refleksów.
- ⌘ **Lupka powiększająca 1,5x.** Daje czysty, wolny od zniekształceń obraz.
- ⌘ **Odchylane okienko wzierne z portem dla gruszki insuflacyjnej.**
- ⌘ **Wykonana ze stali nierdzewnej.**

### Główka proktologiczna do rurek 1x użytku HEINE UniSpec

komplet z okienkiem i odchylaną lupką 1,5x [01]	<b>E-003.18.100</b>
bez akcesoriów (okienka i odchylanej lupki)	<b>E-003.18.098</b>
Okienko wzierne [02]	<b>E-003.18.099</b>
Lupka odchylana 1,5x (tylko do sigmoidoskopów) [03]	<b>E-003.18.096</b>
Lupka odchylana 1,8x (tylko do proktoskopów i anoskopów)	<b>E-003.19.099</b>

## Tubusy jednorazowego użytku HEINE UniSpec®



85x20mm    130x20mm    250x20mm

- ⌘ **Jednorazowego użytku.** Bez ryzyka zakażenia krzyżowego.
- ⌘ **Oszczędzają czas, gdyż nie ma potrzeby sterylizacji.**
- ⌘ **Wykonane z przyjaznego pacjentowi termoplastiku.**  
Nie ma uczucia zimna podczas badania jak z użyciem metalowego tubusa.
- ⌘ **Rurka endoskopowa zbudowana jest z materiału przewodzącego światło.**  
Jasne, jednolite oświetlenie badanego odcinka jelita, zmniejszone odbłaski.
- ⌘ **Dystalny koniec obturatora rurki endoskopowej jest zaokrąglony.**  
Skala długości na rurce.

### Rurki anoskopowe jednorazowego użytku UniSpec (85 x 20 mm)

Opakowanie 25 szt. anoskopów	<b>E-003.19.925</b>
Karton 100 szt. (4 opakowania po 25 szt.) anoskopów	<b>E-003.19.911</b>

### Rurki proktoskopowe jednorazowego użytku UniSpec (130 x 20 mm)

Opakowanie 25 szt. proktoskopów	<b>E-003.19.825</b>
Karton 100 szt. (4 opakowania po 25 szt.) proktoskopów	<b>E-003.19.811</b>

### Rurki sigmoidoskopowe jednorazowego użytku UniSpec (250 x 20 mm)

Opakowanie 25 szt. sigmoidoskopów	<b>E-003.18.825</b>
Karton 100 szt. (4 opakowania po 25 szt.) sigmoidoskopów	<b>E-003.18.811</b>

⊗: Jednorazowego użytku.

## Główka optyczna do anoskopu/proktoskopu HEINE



[01]

WYCOFANE

Jedna główka może być używana ze wszystkim tubusami pokazanymi na tej stronie. Może być zasilana z rękojeści 2,5V/3,5V lub kablem światłowodowym z projektora zimnego światła.

- **Wielki wybór tubusów** zarówno z wglądem prostym jak i bocznym 90°.
- **Tubus może być obracany o 360°**, co powoduje możliwość doboru odpowiedniej pozycji podczas badania lub procedury leczniczej.
- **Okienko powiększające i odchylana lupka dają 2-krotne powiększenie.** Daje czysty, wolny od zniekształceń obraz.
- **Gładka okrągła powierzchnia.** Łatwa do czyszczenia. Wersja światłowodowa może być dezynfekowana konwencjonalnie.



[02]



[03]

Główka oświetlająca	2,5V XHL	3,5V XHL	F.O.
Komplet z okienkiem i lupką powiększającą [01]	E-001.19.101	E-002.19.101	E-003.19.120
Główka bez akcesoriów	E-001.19.102	E-002.19.102	E-003.19.121
Żarówka zapasowa HEINE XHL	X-001.88.040	X-002.88.051	
Lupka odchylana [02]			E-000.19.103
Okienko wzierne [03]			E-000.19.104

## Tubusy z prostym wglądem

Anoskop /Proktoskop z oświetleniem proksymalnym.

- **Dystalny koniec tubusa jest ścięty pod kątem.** Zapewnia dobry obraz oraz łatwe wprowadzenie instrumentów.
- **Wykonane w całości z metalu.** Łatwe do czyszczenia i konwencjonalnej dezynfekcji.

WYCOFANE

Tubusy z prostym wglądem



60x22 mm



120x22 mm

Anoskop 60x22 mm, komplet z obturatorem	E-000.19.111
Proktoskop 120x22 mm, komplet z obturatorem	E-000.19.107

## Tubusy z bocznym wglądem 90°

Proktoskop z proksymalnym oświetleniem.

- **Posiada metalowe, polerowane lustroko,** które umożliwia oglądanie boczne pod kątem 90°.
- **Zaokrąglone zakończenie z lustrem można odkręcić,** co ułatwia mycie, dezynfekcję i glikolizację.

WYCOFANE

Tubusy proktoskopowe



100x20 mm



130x25 mm

Tubus proktoskopowy, boczny wgląd 90°, 130x25 mm	E-000.19.105
Tubus proktoskopowy, boczny wgląd 90°, 100x20 mm	E-000.19.114



Ze względu na lokalne przepisy, niektóre produkty mogą być niedostępne na danym obszarze.

## Tubusy anoskopowe HEINE z oświetleniem światłowodowym

Oświetlenie może być z projektora zimnego światła i z rękojeści BETA z adapterem oświetleniowym (informacja o akcesoriach na stronie 113).



70x25mm



70x20mm



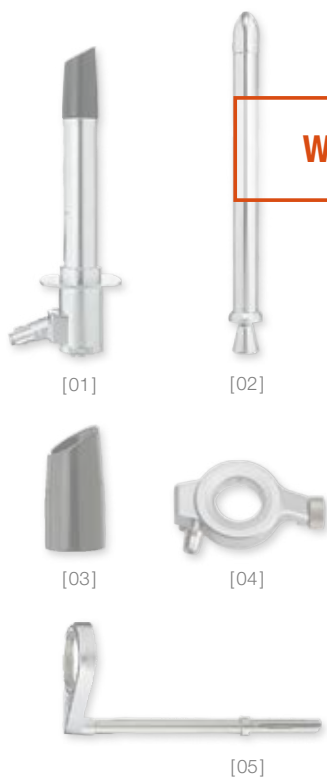
70x15mm

### WYCOFANE

- Trzy różne grubości: 15 mm, 20 mm i 25 mm. Użyteczny wachlarz rozmiarów.
- Przezroczyste oświetlenie światłowodowe. Zapewnia jasne oświetlenie całego badanego pola.
- Dystalny koniec tubusu jest zaokrąglony, pod kątem. Zapewnia wysokiej jakości obraz oraz łatwe wprowadzenie instrumentu.
- Tubus może być rozmontowany, co ułatwia mycie i dezynfekcję za pomocą konwencjonalnych metod.
- Wykonany ze stali nierdzewnej. Bardzo wytrzymała konstrukcja.

Anoskopy	F.O.
70 x 25 mm, komplet z obturatorem	E-003.19.325
70 x 20 mm, komplet z obturatorem	E-003.19.320
70 x 15 mm, komplet z obturatorem	E-003.19.315

## Tubusy proktoskopowe HEINE z oświetleniem światłowodowym



WYCOFANE

Oświetlenie może być z projektora zimnego światła i z rękojeści BETA z adapterem oświetleniowym (informacja o akcesoriach na stronie 113).

- ✦ Dystalne oświetlenie światłowodowe. Jasne oświetlenie okrągłego pola, bez odbłasków.
- ✦ Odchylana lupka powiększająca 1,8x. Zapewnia wysokiej jakości obraz.
- ✦ Odchylane okienko wzierne z portem dla gruszki insuflacyjnej. Obraz można poprawić przez napompowanie badanego odcinka jelita.
- ✦ Tubus jest zakończony ściętą wymienną końcówką, z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, którą łatwo można odkręcić, co ułatwia mycie i dezynfekcję za pomocą konwencjonalnych metod.
- ✦ Wykonany ze stali nierdzewnej. Bardzo wytrzymała konstrukcja.

Proktoskop	F.O.
130x20 mm, komplet z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką oraz zapasową wymienną końcówką	E-003.19.213
Tubus proktoskopowy bez akcesoriów [01]	E-003.19.013
Obturator [02]	E-003.19.113
Wymienna końcówka [03]	E-003.19.095
Okienko wzierne [04]	E-003.18.099
Lupka odchylana 1,8x [05]	E-003.19.099

## Tubusy sigmoidoskopowe HEINE z oświetleniem światłowodowym

Oświetlenie może być z projektora zimnego światła i z rękojeści BETA z adapterem oświetleniowym (informacja o akcesoriach na stronie 113).

### WYCOFANE

- ✦ Dostępne w szerokiej gamie rozmiarów: 300x20 mm, 250x20 mm, 200x20 mm, 250x16 mm, 200x11,4 mm. Rozmiary dostosowane dla pacjentów w każdym wieku.
- ✦ Dystalne oświetlenie światłowodowe. Jasne oświetlenie okrągłego pola, bez odbić.
- ✦ Odchylana lupka powiększająca 1,5x. Zapewnia wysokiej jakości obraz.
- ✦ Odchylane okienko wzierne z portem dla gruszki insuflacyjnej. Obraz można poprawić przez napompowanie badanego odcinka jelita.
- ✦ Skala w cm. Wskazanie długości wsunięcia tubusa.
- ✦ Tubus jest zakończony wymienną końcówką z wysokiej jakości tworzywa sztucznego, którą łatwo można odkręcić, co ułatwia mycie i dezynfekcję za pomocą konwencjonalnych metod.
- ✦ Wykonany ze stali nierdzewnej. Bardzo wytrzymała konstrukcja.



Sigmoidoskopy	F.O.
300x20 mm z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką oraz zapasową końcówką [01]	E-003.18.230
Wymienna końcówka	E-003.18.095
250x20 mm z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką oraz zapasową końcówką	E-003.18.225
Wymienna końcówka	E-003.18.095
200x20 mm z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką oraz zapasową końcówką	E-003.18.220
Wymienna końcówka	E-003.18.095
250x16 mm z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką oraz zapasową końcówką [02]	E-003.18.525
Wymienna końcówka	E-003.18.088
200x11,4 mm z obturatorem, okienkiem wziernym, odchylaną lupką [03]	E-003.18.240
Wymienna końcówka	E-003.18.094
Okienko wzierne [04]	E-003.18.099
Odchylana lupka 1.5x [05]	E-003.18.096

## Gruszka insuflacyjna / Filtr higieniczny

## Do użytku z anoskopami, proktoskopami i rektoskopami



- **Bezłateksowa gruszka insuflacyjna** ze zbiornikiem wyrównawczym do pompowania powietrza.
- Do stosowania z anoskopem, proktoskopem i rektoskopem.
- **Jednorazowy filtr higieniczny** minimalizuje ryzyko zakażenia krzyżowego poprzez gruszkę insuflacyjną.

Gruszka insuflacyjna	E-000.18.105
----------------------	--------------

Jednorazowy filtr higieniczny, opakowanie 25 szt.	E-000.18.116
---------------------------------------------------	--------------

## Watotrzymacz



- Wysokiej jakości konstrukcja wykonana ze stali nierdzewnej.
- WYCOFANE**

Watotrzymacz, 400 mm długość pracy	E-000.18.906
------------------------------------	--------------

## Łącznik z żarówką



Może być dołączony do każdego źródła zasilania HEINE 3,5V w celu oświetlenia każdego optycznego instrumentu światłowodowego HEINE, na przykład anoskopu, proktoskopu i sigmoidoskopu.

Łącznik z żarówką	3,5V XHL
-------------------	----------

Łącznik z żarówką 3,5V	X-002.98.002
------------------------	--------------

Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-002.88.078
-------------------------------------------	--------------

## Zestaw sigmo-proktoskopowy RE 7000



Zestaw zawiera:

**Główka optyczna do rurek 1 x użytku** HEINE UniSpec, z lupką powiększającą 1,5x  
Opakowanie 25 szt. rurek sigmoidoskopowych UniSpec 250 x 20 mm  
Opakowanie 25 szt. rurek proktoskopowych UniSpec 130 x 20 mm  
Opakowanie 25 szt. rurek anoskopowych UniSpec 85 x 20 mm  
Gruszka insuflacyjna  
Projektor zimnego światła HK 7000/150W  
Kabel światłowodowy z rękojeścią

Zestaw sigmo-proktoskopowy RE 7000	F.O.
Zestaw sigmo-proktoskopowy RE 7000, komplet	E-096.15.501
Żarówka zapasowa XHL, 150W	Y-096.15.102
Jednorazowy filtr higieniczny, opakowanie 25 szt.	E-000.18.116

Napięcie 230V to standardowe napięcie elektryczne w produktach HEINE.

## Zestaw sigmo-proktoskopowy BETA4 USB



Zestaw zawiera:

**Główka optyczna do rurek 1 x użytku** HEINE UniSpec, z lupką powiększającą 1,5x  
Opakowanie 25 szt. rurek sigmoidoskopowych UniSpec 250 x 20 mm  
Opakowanie 25 szt. rurek proktoskopowych UniSpec 130 x 20 mm  
Opakowanie 25 szt. rurek anoskopowych UniSpec 85 x 20 mm  
Gruszka insuflacyjna  
Adapter oświetlający  
Przewód łączący 2 m  
Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB  
z ładowarką sieciową E4-USB z aprobatą medyczną

Zestaw sigmo-proktoskopowy BETA4 USB	3,5V XHL
Zestaw sigmo-proktoskopowy BETA4 USB, komplet	E-097.27.388
Żarówka zapasowa XHL	X-002.88.078
Jednorazowy filtr higieniczny, opakowanie 25 szt.	E-000.18.116

