

Instrumenty weterynaryjne HEINE

Główka oświetlająca
weterynaryjna

Otoskop operacyjny

Otoskop światłowodowy
BETA200 VETOtoskop
BETA100 VET

	Konstrukcja główki			
Metalowa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Okienko wzierne – Powiększenie				
Szklane/Powiększenie 1,6x	<input type="checkbox"/>			
Szklane/Powiększenie 2,5x		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Oświetlenie				
Światłowodowe XHL	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Bezpośrednie XHL		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Wielkość instrumentu				
Standardowa	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dostępne źródła zasilania				
Bateryjne 2,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Akumulatorowe 3,5V	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wzierniki				
Wzierniki długie, zamknięte	<input type="checkbox"/>			
Wzierniki metalowe, półotwarte	<input type="checkbox"/>			
Wzierniki weterynaryjny rozwierany	<input type="checkbox"/>			
Wzierniki krótkie, zamknięte	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>
Wzierniki wielokrotnego użytku		<input type="checkbox"/>		
Wzierniki jednorazowe UniSpec	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Wzierniki wielokrotnego użytku VET			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wzierniki jednorazowe AllSpec (z adapterem)		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
Port insuflacyjny			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strona	027	028	029	030

* z adapterem do wzierników UniSpec

** z adapterem do wzierników VET

*** z adapterem do wzierników AllSpec

Główka oświetlająca weterynaryjna i akcesoria



- ⌘ **Solidna metalowa konstrukcja.** Niezwykle wytrzymała i trwała.
- ⌘ **Szeroka szczelina w górnej części główki.** Ułatwia przeprowadzenie zabiegów z użyciem instrumentów.
- ⌘ **Oświetlenie światłowodowe.** Zapewnia jasne i równomierne naświetlanie badanego pola.
- ⌘ **Odchylana lupa z 1,6x powiększeniem ze szkła odporne na zarysowania.** Gwarancja wysokiej jakości obrazu.
- ⌘ **Otwarta konstrukcja o opływowych kształtach.** Łatwa w czyszczeniu i dezynfekcji przy stosowaniu ogólnodostępnych środków.
- ⌘ **Podwójny zaczep do wzierników.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.

Główka oświetlająca weterynaryjna	2,5V XHL	3,5V XHL
z odchylaną lupą	G-001.21.301	G-002.21.301
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.077	X-002.88.078
Odchylana lupa		G-000.21.209

Zestawy diagnostyczne HEINE dla weterynarzy



Kompletny zestaw zawiera: **główkę oświetlającą weterynaryjną** zestaw 3 długich metalowych wzierników (57 x Ø 4 mm, 65 x Ø 6 mm, 90 x Ø 7 mm) zapasową żarówkę, twarde etui

Zestawy weterynaryjne	2,5V XHL	3,5V XHL
Rękojeść bateryjna BETA	G-112.10.118	
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		G-112.27.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB		G-112.27.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT z ładowarką biurkową NT 4		G-112.23.420



Kompletny zestaw zawiera: **główkę oświetlającą weterynaryjną, oftalmoskop BETA200 w wersji XHL lub LED** zestaw 3 długich metalowych wzierników (57 x Ø 4 mm, 65 x Ø 6 mm, 90 x Ø 7 mm) po 1 zapasowej żarówce w wersji XHL, twarde etui

Zestawy weterynaryjne	2,5V XHL	3,5V XHL	3,5V XHL/LED*
Rękojeść bateryjna BETA	G-148.10.118		
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB z kablem USB i zasilaczem sieciowym		G-148.27.388	G-148.28.388
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 USB		G-148.27.387	G-148.28.387
▶ Rękojeść akumulatorowa BETA4 NT z ładowarką biurkową NT 4		G-148.23.420	G-148.24.420

*główkę oświetlającą weterynaryjną z oświetleniem XHL i oftalmoskop BETA200 LED z oświetleniem LED

Otoskop operacyjny HEINE

Wszechstronny użytkowo otoskop zabiegowy



Uniwersalny otoskop z dużym powiększeniem do procedur zabiegowych. Wzierniki oraz lupa są elementami ruchomymi i mogą być niezależnie odchylane. Przystosowany do pracy z wziernikami wielokrotnego użytku oraz wziernikami jednorazowego użytku UniSpec. Istnieje możliwość założenia wzierników jednorazowego użytku AllSpec wykorzystując specjalny adapter (nr kat. B-000.11.306).

- ∴ **Otwarta konstrukcja.** Idealna do procedur zabiegowych.
- ∴ **Ksenonowo-halogenowa technologia XHL.** Zapewnia bardzo jasne, białe światło.
- ∴ **Lupa oraz wzierniki są odchylane.** Szerszy zakres działania oraz ułatwiony dostęp do miejsca zabiegu.
- ∴ **Lupa o 2,5x powiększeniu w szerokiej oprawce ochronnej.** Konstrukcja zapobiega zarysowaniom.
- ∴ **Możliwość pozycjonowania żarówki oświetlającej oraz wziernika.** Ułatwienie przy przeprowadzaniu zabiegów. Łatwy powrót do podstawowej pozycji.

Otoskop operacyjny	2,5V XHL	3,5V XHL
z zestawem wzierników wielokrotnego użytku (6 szt.), bez rękojeści	B-001.11.494	B-002.11.494
bez wzierników, bez rękojeści	B-001.11.492	B-002.11.492
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.037	X-002.88.049

Otoskop światłowodowy HEINE BETA® 200 VET

Otoskop weterynaryjny z oświetleniem światłowodowym


 Oświetlenie
 światłowodowe

Nowoczesny otoskop dla weterynarzy w całkowicie metalowej obudowie, z oświetleniem światłowodowym. Duży, hermetycznie domykający się wizjer. Możliwość podłączenia gruszki insuflacyjnej.

- ⌘ **Dystalne oświetlenie światłowodowe.** Perfekcyjne, równe oświetlenie przewodu słuchowego i błony bębenkowej.
- ⌘ **Duże okienko wizerne, ze szkła odpornego na zarysowania, o 2,5x powiększeniu.** Obraz o dużym polu widzenia, bez zniekształceń.
- ⌘ **Obustronnie odchylane okienko wizerne.** Ułatwione przeprowadzenie badania. Okienko jest zamocowane, nie da się go zgubić.
- ⌘ **Port insuflacyjny.** Rzetelny test ruchomości błony bębenkowej.
- ⌘ **Wytrzymała metalowa, chromowana obudowa.** Żywnotna i trwała.
- ⌘ **Ksenonowo-halogenowa technologia XHL.** Zapewnia bardzo jasne, białe światło.
- ⌘ **Do użytku z wziernikami wielokrotnego użytku SANALON S VET (G-000.21.213).**
- ⌘ **Główka otoskopowa ciemno-matowa w środku.** Zapobiega refleksom.

Otoskop BETA 200 VET	2,5V XHL	3,5V XHL
bez wzierników, bez rękojeści	G-001.21.250	G-002.21.250
Zapassowa żarówka ksenonowo-halogenowa	X-001.88.077	X-002.88.078

Zestawy diagnostyczne HEINE dla weterynarzy



Kompletny zestaw zawiera:

oftalmoskop BETA200, otoskop BETA200 VET
 zestaw wzierników wielokrotnego użytku SANALON S VET
 po 1 zapasowej żarówce do każdego instrumentu
 miękkie etui

Zestawy weterynaryjne	2,5V XHL
Rękojeść bateryjna BETA	G-151.10.118

Otoskop HEINE BETA® 100 VET

Otoskop weterynaryjny z oświetleniem bezpośrednim



Bezpośrednie oświetlenie
ksenonowo-halogenowe

Otoskop w całkowicie metalowej obudowie z bezpośrednim oświetleniem ksenonowo-halogenowym. Instrument o szerokim zakresie możliwości przeznaczony do badania małych zwierząt. Przystosowany do użytku z krótkimi, zamkniętymi wziernikami wielokrotnego użytku SANALON S. Do użytku z wziernikami usznymi wielokrotnego użytku SANALON S VET niezbędny jest adapter VET.

- ⚡ **Całkowicie metalowa obudowa.** Trwała i wytrzymała.
- ⚡ **Ksenonowo-halogenowa technologia XHL.** Zapewnia bardzo jasne, białe światło.
- ⚡ **Duże okienko wizerne, ze szkła odpornego na zarysowania, o 2,5x powiększeniu.** Obraz o dużym polu widzenia, bez zniekształceń.
- ⚡ **Obustronnie odchylane okienko wizerne.** Ułatwione przeprowadzenie badania. Okienko jest zamocowane, nie da się go zgubić.
- ⚡ **Port insuflacyjny.** Rzetelny test ruchomości błony bębenkowej.
- ⚡ **Do użytku (bez adaptera) z wziernikami usznymi UniSpec (G-000.21.316).**
- ⚡ **Użyteczne przy badaniu małych zwierząt.**
- ⚡ **Główka otoskopowa ciemno-matowa w środku.** Zapobiega refleksom.

Otoskop BETA100 VET	2,5V XHL	3,5V XHL
bez wzierników, bez rękojeści	G-001.21.260	G-002.21.260
Zapasowa żarówka ksenonowo-halogenowa	X-001.88.037	X-002.88.049

Wzierniki wielokrotnego użytku HEINE VET

do otoskopów BETA 200 VET i BETA 100 VET (z adapterem)



Ø 9mm

Ø 6mm

Ø 4mm



[01]

Do stosowania końcówek VET wielokrotnego użytku w urządzeniu BETA 100 VET niezbędny jest adapter VET [01].

- ⚡ **Wysokiej jakości, wykonane z trwałego tworzywa SANALON S.** Łatwe w czyszczeniu. Bezproblemowa dezynfekcja. Autoklawowalne w temp. do 134°C.
- ⚡ **Ergonomiczny kształt.** Bezbolesne badanie.
- ⚡ **Wzierniki idealnie dopasowane do główki otoskopu.** Bezproblemowe zaczeplanie na główce.

Wzierniki wielokrotnego użytku SANALON S VET	
1 zestaw = 3 wzierniki SANALON S	G-000.21.213
61 mm dł. / Ø 4 mm	G-000.21.210
61 mm dł. / Ø 6 mm	G-000.21.211
61 mm dł. / Ø 9 mm	G-000.21.212
Adapter VET do wzierników SANALON S VET [01]	G-000.21.214

Wzierniki długie, zamknięte

do główką oświetlającą weterynaryjną

- **Metalowa, chromowana konstrukcja.** Łatwa w czyszczeniu, dezynfekcji i sterylizacji.
- **Podwójne zaczepy.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.



Wzierniki długie, zamknięte, metalowe

57 mm dł. / Ø 4 mm	G-000.21.330
65 mm dł. / Ø 6 mm	G-000.21.331
90 mm dł. / Ø 7 mm	G-000.21.332
150 mm dł. / Ø 10 mm	G-000.21.350

Wzierniki metalowe półotwarte

do główką oświetlającą weterynaryjną

- **Wysokiej jakości, metalowa, chromowana konstrukcja.** Łatwa w czyszczeniu, dezynfekcji i sterylizacji.
- **Matowa wewnętrzna powierzchnia wziernika.** Zapobiega refleksom.
- **Kąt rozwarcia 60° z bezpiecznie zaokrąglonymi brzegami.** Ułatwione badanie, bezbolesne dla pacjenta.
- **Podwójny zaczep.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.



Wzierniki metalowe półotwarte

65 mm dł. / Ø 6 mm	G-000.21.341
90 mm dł. / Ø 7 mm	G-000.21.342

Wziernik weterynaryjny rozwierany

do główką oświetlającą weterynaryjną

Uniwersalny instrument o szerokim zakresie możliwości, przeznaczony do badania małych zwierząt.

- **4 pozycje rozwarcia, maksymalne rozwarcie 28 mm.** Ułatwione badanie u różnego rodzaju małych zwierząt.
- **Wysokiej jakości, metalowa, chromowana konstrukcja.** Łatwa w czyszczeniu, dezynfekcji i sterylizacji.
- **Matowa wewnętrzna powierzchnia wziernika.** Zapobiega refleksom.
- **Owalne ramiona rozwierające, o zaokrąglonych brzegach.** Badanie bezbolesne dla pacjenta.
- **Podwójny zaczep.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.



Wziernik weterynaryjny rozwierany

Wziernik weterynaryjny rozwierany (dł. 95 mm)	G-000.21.360
---	--------------

Wzierniki uszne wielokrotnego użytku, krótkie

do główki oświetlającej weterynaryjnej i otoskopu BETA 100 VET



Ø 5,5mm Ø 4,5mm Ø 3,5mm



Ø 2,8mm Ø 2,2mm



- **Wysokiej jakości wykonanie z trwałego tworzywa SANALONS.** Łatwe w czyszczeniu. Bezproblemowa dezynfekcja. Autoklawowalne w temp. do 134°C.
- **Ergonomiczny kształt.** Badanie bezbolesne dla pacjenta.
- **Podwójny zaczep.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.
- **40 mm długości.**

Wzierniki uszne wielokrotnego użytku, krótkie SANALONS

1 zestaw = 5 sztuk wzierników SANALONS	G-000.21.316
40mm dł. / Ø 2,2mm	G-000.21.310
40mm dł. / Ø 2,8mm	G-000.21.311
40mm dł. / Ø 3,5mm	G-000.21.312
40mm dł. / Ø 4,5mm	G-000.21.313
40mm dł. / Ø 5,5mm	G-000.21.314

Wzierniki wielokrotnego użytku

do otoskopu operacyjnego



Ø 2,2mm Ø 2,8mm Ø 3,5mm



Ø 4,5mm Ø 5,5mm Ø 10mm

- **Wysokiej jakości, wykonane z trwałego tworzywa SANALONS.** Łatwe w czyszczeniu. Bezproblemowa dezynfekcja. Autoklawowalne w temp. do 134°C.
- **Ergonomiczny kształt.** Badanie bezbolesne dla pacjenta.
- **Metalowe, bezpieczne zamknięcie idealnie dopasowane do główki otoskopu.** Bezproblemowe zaczepianie na główce otoskopu.

Wzierniki wielokrotnego użytku (czarne)

1 zestaw = 5 wzierników usznych i 1 wziernik nosowy	B-000.11.221
1 zestaw 3 wzierników Ø 3,5/4,5/5,5mm	B-000.11.222
Wziernik uszny Ø 2,2mm	B-000.11.215
Wziernik uszny Ø 2,8mm	B-000.11.216
Wziernik uszny Ø 3,5mm	B-000.11.217
Wziernik uszny Ø 4,5mm	B-000.11.218
Wziernik uszny Ø 5,5mm	B-000.11.219
Wziernik nosowy Ø 10mm	B-000.11.220

Wzierniki uszne jednorazowego użytku HEINE UniSpec®

do otoskopu BETA 100 VET, otoskop operacyjny i główki oświetlającej

Do użytku z główką oświetlającą weterynaryjną niezbędny jest adapter [01].



- ⊗: Nie wymagają czyszczenia. Oszczędność czasu.
- ⊗: Higieniczne i bezpieczne. Ryzyko zakażenia zminimalizowane.
- ⊗: Pakowane po 1000 sztuk. Gwarancja atrakcyjnej ceny.
- ⊗: Oryginalny design i wykonanie HEINE. Gwarantowana jakość i idealne dopasowanie do instrumentu.



Wzierniki jednorazowe uszne UniSpec (szare)

Kartonik z 1000 szt. wzierników jednorazowych Ø 2,5mm	B-000.11.242
Kartonik z 1000 szt. wzierników jednorazowych Ø 4mm	B-000.11.241
Adapter do użytku z główką oświetlającą weterynaryjną [01]	G-000.21.302

⊗: Jednorazowego użytku.

Wzierniki jednorazowego użytku HEINE AllSpec®

z adapterem do otoskopu BETA100 VET i otoskop operacyjny

Do stosowania jednorazowych końcówek AllSpec w urządzeniu BETA 100 VET oraz otoskopie zabiegowym niezbędny jest adapter końcówek [04].



- ⊗: Zalecamy stosowanie końcówek otoskopowych HEINE, zapewniających szczególnie bezpieczne wprowadzanie instrumentu, doskonałą transmisję światła oraz higienę.
- ⊗: Gwarantowana jakość. Dobre wykonanie. Brak ostrych krawędzi.



Wzierniki 1x użytku AllSpec (szare)

Kartonik z 1000 szt. wzierników Ø 2,5mm [03]	B-000.11.128
Kartonik z 1000 szt. wzierników Ø 4mm [03]	B-000.11.127
Karton z 10 paczkami po 250 wzierników Ø 2,5mm [01]	B-000.11.151
Karton z 10 paczkami po 250 wzierników Ø 4mm [01]	B-000.11.150
Dyspenser do wzierników jednorazowego użytku AllSpec [02]	B-000.11.148

Adapter do wzierników AllSpec [04]	B-000.11.306
------------------------------------	--------------

Dyspenser do wzierników jednorazowego użytku AllSpec [02]

Widoczny właściwy rozmiar wziernika, dostępny natychmiast.

Czysty, nowy wziernik dla każdego pacjenta. Zawiera po 50 sztuk Ø 2,5mm i Ø 4mm



⊗: Jednorazowego użytku.

Gruszka insuflacyjna

do otoskopów BETA 200 VET i BETA 100 VET

- ⊗: Stosowana w testach pneumatycznych.



Gruszka insuflacyjna	B-000.11.240
----------------------	--------------