

Instrumenty weterynaryjne



	Główka oświetlająca weterynaryjna G100	Otoskop światłowodowy BETA 200 VET
Konstrukcja główki	Metalowa	Metalowa
Powiększenie	1,6x	2,5x
Oświetlenie	Światłowodowe XHL lub LED ^{HQ}	Światłowodowe XHL lub LED ^{HQ}
Wielkość instrumentu	Standardowa	Standardowa
Dostępne rękojeści / źródła zasilania	<ul style="list-style-type: none"> • Rękojeść bateryjna (tylko XHL) • Rękojeść akumulatorowa USB • Rękojeść akumulatorowa z ładowarką biurkową • EN 200 / EN 200-1 	<ul style="list-style-type: none"> • Rękojeść bateryjna (tylko XHL) • Rękojeść akumulatorowa USB • Rękojeść akumulatorowa z ładowarką biurkową • EN 200 / EN 200-1
Wzierniki	<ul style="list-style-type: none"> • Wzierniki długie, zamknięte • Wzierniki metalowe, półotwarte • Wzierniki weterynaryjne rozwierane • Wzierniki krótkie, zamknięte • Wzierniki jednorazowe UniSpec z adapterem 	<ul style="list-style-type: none"> • Wzierniki wielokrotnego użytku VET
Test pneumatyczny ruchomości błony bębenkowej	–	Port insuflacyjny wbudowany
Strona	025	027

Główka oświetlająca weterynaryjna HEINE G100 LED

z oświetleniem diodowym LED w jakości HEINE – LED^{HQ}



Główka oświetlająca o solidnej metalowej konstrukcji i z odporną na zarysowania soczewką obrotową gwarantuje bezobsługowe korzystanie. LED z praktycznie nieograniczoną żywotnością. Nie ma potrzeby, aby kiedykolwiek wymieniać żarówkę.

- ⌘ **Główka oświetlająca weterynaryjna.** Umożliwia optymalną instrumentację z powiększeniem i oświetleniem. Toruje drogę dla dostępu podczas badania klinicznego.
- ⌘ **Wielokrotnie powlekana, odporna na zarysowania obracana lupa z powiększeniem 1,6x** zapewnia obraz o wysokiej rozdzielczości.
- ⌘ **Oświetlenie światłowodowe.** Zapewnia równomierne i bardzo jasne oświetlenie oraz niezakłócony widok kanału słuchowego i błony bębenkowej.
- ⌘ **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 do płynnej regulacji jasności, od odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED^{HQ}.**
- ⌘ **Specjalny układ optyczny z precyzyjnie zintegrowanym oświetleniem LED** zapewnia jasne, jednorodne oświetlenie podczas badania.
- ⌘ **Opatentowana, unikatowa płynna regulacja jasności** od 3% do 100% z praktyczną obsługą jednym palcem.
- ⌘ **Łatwe czyszczenie.** Zaokrąglone krawędzie umożliwiają łatwą dezynfekcję z zastosowaniem ogólnodostępnych środków.
- ⌘ **Podwójny zaczep do wzierników.** Wymienne wzierniki są dobrze zamocowane do główki instrumentu.
- ⌘ **Pełna funkcjonalność główki oświetlającej G100 LED jest gwarantowana z rękojeściami akumulatorowymi BETA i transformatorami ściennymi EN 200 / EN 200-1.**
- ⌘ **Dostępna również z oświetleniem ksenonowo-halogenowym XHL.** Jasne oświetlenie i rzeczywiste odwzorowanie kolorów; pozostałe parametry techniczne jak przy główce oświetlającej G100 LED.

Zestawy diagnostyczne HEINE dla lekarzy weterynarii



[01]

Bez etui

Główka oświetlająca weterynaryjna G100	LED
z rękojeścią akumulatorową BETA4 USB z przewodem USB i ładowarką sieciową [01]	G-010.28.388
z rękojeścią akumulatorową BETA4 NT i ładowarką biurkową NT4	G-010.24.420

Zestawy diagnostyczne HEINE dla lekarzy weterynarii

z oświetleniem XHL lub LED^{HO}**Zestaw zawiera: główkę oświetlającą weterynaryjną G100,**

zestaw 3 długich metalowych wzierników (57 x Ø 4 mm, 65 x Ø 6 mm, 90 x Ø 7 mm)
zapasową żarówkę w wersji XHL, twarde etui.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
z rękojeścią bateryjną BETA	G-112.10.118		
z rękojeścią akumulatorową BETA4 USB z przewodem USB i ładowarką sieciową		G-112.27.388	G-112.28.388
z rękojeścią akumulatorową BETA4 NT i ładowarką biurkową NT4		G-112.23.420	G-112.24.420

**Zestaw zawiera: główkę oświetlającą weterynaryjną G100, oftalmoskop BETA 200,**

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.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
z rękojeścią bateryjną BETA	G-148.10.118		
z rękojeścią akumulatorową BETA4 USB z przewodem USB i ładowarką sieciową		G-148.27.388	G-148.28.388
z rękojeścią akumulatorową BETA4 NT i ładowarką biurkową NT4		G-148.23.420	G-148.24.420

∴ **Informacje o oftalmoskopie HEINE BETA 200 na stronie 037.**

Otoskop światłowodowy HEINE BETA® 200 LED VET

Otoskop weterynaryjny z oświetleniem światłowodowym

LED HQ
LED IN HEINE QUALITY.



Oświetlenie światłowodowe

Otoskop z solidną metalową obudową i soczewkami odpornymi na zarysowanie, co zapewnia nadzwyczajnie długi okres użytkowania oraz niezmienną jakość wyników badania. Źródło światła LED o praktycznie nieograniczonej żywotności, bez konieczności wymiany.

- ⚡ **Duże okienko wizerne, ze szkła odpornego na zarysowania z powiększeniem 2,5x.** Specjalnie zaprojektowana soczewka dla weterynarii. Ogniskowa dostosowana do używania dłuższych wzierników.
- ⚡ **Oświetlenie światłowodowe.** Zapewnia równomierne i bardzo jasne oświetlenie oraz niezakłócony widok kanału słuchowego i błony bębenkowej.
- ⚡ **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 do płynnej regulacji jasności, od odprowadzania ciepła do współczynnika oddawania barw, tak wysoki, jak to tylko możliwe. **To właśnie nazywamy LED w jakości HEINE – lub LED^{HQ}.**
- ⚡ **Specjalny układ optyczny z precyzyjnie zintegrowanym oświetleniem LED zapewnia jasne, jednorodne oświetlenie podczas badania.**
- ⚡ **Opatentowana, unikatowa płynna regulacja jasności od 3% do 100% z praktyczną obsługą jednym palcem.**
- ⚡ **Obustronnie przesuwalne okienko wizerne.** Ułatwione przeprowadzenie badania. Okienko jest zamocowane, nie da się go zgubić.
- ⚡ **Port insuflacyjny.** Rzetelny test ruchomości błony bębenkowej.
- ⚡ **Do użytku z wziernikami wielokrotnego użytku VET.** Informacje o akcesoriach na stronach 029–031.
- ⚡ **Pełna funkcjonalność otoskopu BETA 200 LED VET jest gwarantowana z rękojeściami akumulatorowymi BETA i transformatorami ściennymi EN 200 / EN 200-1.**
- ⚡ **Dostępny również z oświetleniem ksenonowo-halogenowym XHL.** Jasne oświetlenie i rzeczywiste odwzorowanie kolorów; pozostałe parametry techniczne jak przy otoskopie BETA 200 LED VET F.O.

Zestawy diagnostyczne HEINE BETA 200 VET

z oświetleniem XHL lub LED^{HQ}



Bez etui

[01]

Otoskop BETA 200 VET F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
z rękojeścią bateryjną BETA	G-011.10.118		
z rękojeścią akumulatorową BETA4 USB z przewodem USB i ładowarką sieciową [01]		G-011.27.388	G-011.28.388
z rękojeścią akumulatorową BETA4 NT i ładowarką biurkową NT4		G-011.23.420	G-011.24.420



Wzierniki długie, zamknięte



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

Wzierniki długie, zamknięte, metalowe

do główki oświetlającej weterynaryjnej G100/G100 LED

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
170 mm dł. / Ø 10 mm	G-000.21.350

Wzierniki metalowe półotwarte



- ⋮ **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

do główki oświetlającej weterynaryjnej G100/G100 LED

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

Wziernik weterynaryjny rozwierany



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

do główki oświetlającej weterynaryjnej G100/G100 LED

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

Wzierniki uszne wielokrotnego użytku, krótkie



- ⚡ **Wysokiej jakości wykonanie z trwałego tworzywa SANALONS.** Łatwe w czyszczeniu. Można stosować typowe środki bakteriobójcze. Autoklawowalne w temp. do 134 °C.
- ⚡ **Ergonomiczny kształt.** Badanie bezbolesne dla pacjenta.
- ⚡ **Podwójny zaczep.** Wzierniki dobrze zamocowane do główki instrumentu.

Wzierniki uszne wielokrotnego użytku, krótkie SANALONS do główki oświetlającej weterynaryjnej G100/G100 LED i otoskopu BETA 100 VET*

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 HEINE VET



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

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

Wzierniki wielokrotnego użytku SANALONS VET do otoskopów BETA 200 VET i BETA 100 VET* (z adapterem)

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

* Instrument już nie produkowany

Wzierniki uszne jednorazowego użytku HEINE UniSpec®



Ø 2,5mm

Ø 4mm

Do użytku z główką oświetlającą weterynaryjną G100/G100 LED 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

do otoskopu BETA 100 VET*, otoskopu operacyjnego*
i główki oświetlającej G100/G100 LED

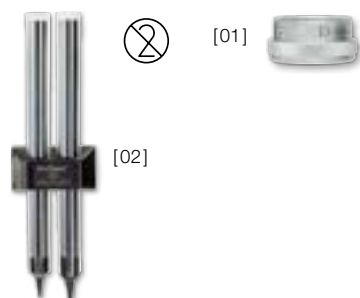
Pudełko z 1000 szt. wzierników jednorazowych Ø 2,5mm	B-000.11.242
--	--------------

Pudełko z 1000 szt. wzierników jednorazowych Ø 4mm	B-000.11.241
--	--------------

Adapter do użytku z główką oświetlającą weterynaryjną [01]	G-000.21.302
--	--------------

Dyspenser do wzierników UniSpec	B-000.11.146
---------------------------------	--------------

⊗: Jednorazowego użytku.



Pozostałe części / Akcesoria

Instrumenty laryngologiczne dla lekarzy weterynarii HEINE



Ø 2,2mm

Ø 2,8mm

Ø 3,5mm



Ø 4,5mm

Ø 5,5mm

Ø 10mm

Wzierniki wielokrotnego użytku do otoskopu operacyjnego*

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
------------------------	--------------

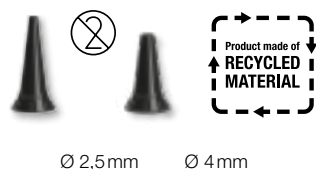
Wziernik uszny Ø 2,8mm	B-000.11.216
------------------------	--------------

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
------------------------	--------------



Ø 2,5mm

Ø 4mm

Wzierniki 1x użytku AllSpec z adapterem do otoskopu BETA 100 VET* i otoskopu operacyjnego*

Pudełko z 1000 szt. wzierników Ø 2,5mm [01]	B-000.11.128
---	--------------

Pudełko z 1000 szt. wzierników Ø 4mm [01]	B-000.11.127
---	--------------

Karton z 10 pudełkami po 1000 szt. wzierników Ø 2,5mm (dla dzieci)	B-000.11.138
--	--------------

Karton z 10 pudełkami po 1000 szt. wzierników Ø 4mm (dla dorosłych)	B-000.11.137
---	--------------

Pudełko z 250 wziernikami Ø 2,5mm, luzem [02]	B-000.11.153
---	--------------

Pudełko z 250 wziernikami Ø 4mm, luzem [02]	B-000.11.152
---	--------------

Karton z 10 pudełkami po 250 wzierników Ø 2,5mm	B-000.11.151
---	--------------

Karton z 10 pudełkami po 250 wzierników Ø 4mm	B-000.11.150
---	--------------

Adapter do wzierników AllSpec [03]	B-000.11.306
------------------------------------	--------------

Dyspenser do wzierników jednorazowego użytku AllSpec (wraz z 2x 50 szt. wzierników) [04]	B-000.11.149
---	--------------

⊗: Jednorazowego użytku.

* Instrument już nie produkowany



Pozostałe części / Akcesoria

Instrumenty laryngologiczne dla lekarzy weterynarii HEINE



Główka oświetlająca G100	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
z odchylaną lupą, bez rękojeści	G-001.21.301	G-002.21.301	G-008.21.301



Główka otoskopu BETA 200 VET F.O.	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
bez rękojeści i bez akcesoriów	G-001.21.250	G-002.21.250	G-008.21.250



Zapassowa żarówka do G100 i BETA 200 VET	2,5V XHL	3,5V XHL	
Zapassowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.077	X-002.88.078	



Zapassowa żarówka do otoskopu operacyjnego* i BETA 100 VET*	2,5V XHL	3,5V XHL	
Zapassowa żarówka ksenonowo-halogenowa XHL	X-001.88.037	X-002.88.049	



Odchylana lupa do główki oświetlającej G100			
Odchylana lupa			G-000.21.209



Gruszka insuflacyjna do testu pneumatycznego			
Gruszka insuflacyjna do otoskopów BETA 200 VET i BETA 100 VET*			B-000.11.240

* Instrument już nie produkowany

