

## HEINE Veterinär Spezial-Instrumente



	G100 geschlitztes Kopfstück	BETA 200 VET F.O. Otoskop
Gehäusekonstruktion	Metall	Metall
Vergrößerung	1,6x	2,5x
Beleuchtung	F.O. XHL oder LED <sup>HQ</sup>	F.O. XHL oder LED <sup>HQ</sup>
Instrumentengröße	Professional	Professional
Griffoptionen / Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteriegriff (nur XHL)</li> <li>• USB Ladegriff</li> <li>• Ladegriff für Tisch-Ladegerät</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Batteriegriff (nur XHL)</li> <li>• USB Ladegriff</li> <li>• Ladegriff für Tisch-Ladegerät</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>
Tips / Trichter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lange, geschlossene Metall-Spekula</li> <li>• Geschlitzte offene Metall-Spekula</li> <li>• Spreizspekulum</li> <li>• Kurze geschlossene Spekula</li> <li>• UniSpec Einweg-Trichter mit Zwischenstück</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• VET Dauergebrauchs-Tips</li> </ul>
Pneumatischer Trommelfelltest	–	Gebläse-Anschluss vorhanden
Katalogseite	025	027

## HEINE G100 LED geschlitztes Kopfstück

### Mit LED-Beleuchtung in HEINE Qualität – LED<sup>HQ</sup>



Kopfstück mit solider Metallkonstruktion und kratzfester Schwenklupe für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und ein qualitativ gleichbleibendes Untersuchungsergebnis. LED mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer, kein Lampenwechsel nötig.

- ⌘ **Kopfstück geschlitzt.** Optimales Instrumentieren mit Vergrößerung und Beleuchtung. Ungehindertes Arbeiten während der Untersuchung.
- ⌘ **Vergütete, kratzfeste Schwenklupe mit 1,6-facher Vergrößerung** für ein detailreiches Bild.
- ⌘ **Fiber Optik Beleuchtung.** Ermöglicht eine gleichmäßige, sehr helle Ausleuchtung und einen schattenfreien Blick auf Ohr und Tympanum.
- ⌘ **Es gibt LED. Und es gibt LED<sup>HQ</sup>.** HEINE hat einen neuen Standard gesetzt, indem von der Materialauswahl über die Verarbeitung, von der Lichtstärke bis zur Dimmbarkeit, vom Wärmemanagement bis zu einem möglichst hohen Farbwiedergabe-Index das Beste gerade gut genug ist. **Wir nennen das LED in HEINE Qualität. Kurz LED<sup>HQ</sup>.**
- ⌘ **Die LED-Beleuchtung ist genau auf das optische System abgestimmt** und liefert im Zusammenspiel eine sehr helle und gleichmäßige Ausleuchtung – für eine sichere Diagnose.
- ⌘ **Patenterte und einzigartige stufenlose Dimmbarkeit** zwischen 3 – 100% mit praktischer Einfinger-Bedienung.
- ⌘ **Einfache Reinigung.** Durch die abgerundeten Kanten auch optimal mit handelsüblichen Desinfektionsmitteln zu desinfizieren.
- ⌘ **Doppel-Verriegelung für Spekula.** Fester Sitz der Spekula.
- ⌘ **Die volle Funktionsfähigkeit des G100 LED geschlitzten Kopfstücks ist mit den aktuellen BETA Ladegriffen und den EN 200 / EN 200-1 Wandtransformatoren gewährleistet.**
  
- ⌘ **Auch mit XHL Xenon Halogen Beleuchtung erhältlich.** Helle Ausleuchtung und authentische Farbwiedergabe, sonstige technische Angaben wie G100 LED geschlitztes Kopfstück.

## HEINE G100 Diagnostik Kit



[01]

Ohne Etui

G100 geschlitztes Kopfstück mit	LED
BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil [01]	<b>G-010.28.388</b>
BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät	<b>G-010.24.420</b>

## HEINE Veterinär Diagnostik Set

Mit XHL- oder LED<sup>HQ</sup>-Beleuchtung**Set enthält: G100 geschlitztes Kopfstück,**

1 Satz lange geschlossene Spekula (57 mm x 4 mm Ø, 65 mm x 6 mm Ø und 90 mm x 7 mm Ø), Ersatzlampe bei XHL-Version, Hartschalenetui.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Batteriegriff	<b>G-112.10.118</b>		
BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil		<b>G-112.27.388</b>	<b>G-112.28.388</b>
BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät		<b>G-112.23.420</b>	<b>G-112.24.420</b>

**Set enthält: G100 geschlitztes Kopfstück, BETA 200 Ophthalmoskop,**

1 Satz lange geschlossene Spekula (57 mm x 4 mm Ø, 65 mm x 6 mm Ø und 90 mm x 7 mm Ø), je 1 Ersatzlampe bei XHL-Version, Hartschalenetui.

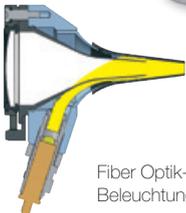
	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Batteriegriff	<b>G-148.10.118</b>		
BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil		<b>G-148.27.388</b>	<b>G-148.28.388</b>
BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät		<b>G-148.23.420</b>	<b>G-148.24.420</b>

∴ Informationen zum HEINE BETA 200 Ophthalmoskop finden Sie auf Seite 037.

## HEINE BETA® 200 LED VET F.O. Otoskop

### Veterinär-Otoskop mit LED<sup>HQ</sup>-Beleuchtung

**LED<sup>HQ</sup>**  
LED IN HEINE QUALITÄT.



Fiber Optik-  
Beleuchtung (F.O.)

Otoskop mit solidem Metallgehäuse und kratzfesten Glaslinsen für eine außergewöhnlich lange Lebensdauer und ein qualitativ gleichbleibendes Untersuchungsergebnis. LED mit praktisch unbegrenzter Lebensdauer, kein Lampenwechsel nötig.

- ⚡ **Großflächiges, kratzfestes Sichtfenster mit 2,5-facher Vergrößerung.** Speziell entwickelte Linse für die Tiermedizin, bei der die Brennweite genau auf den Einsatz mit längeren Spekula ausgerichtet wurde.
- ⚡ **Fiber Optik Beleuchtung.** Ermöglicht eine gleichmäßige, sehr helle Ausleuchtung und einen schattenfreien Blick auf Ohr und Tympanum.
- ⚡ **Es gibt LED. Und es gibt LED<sup>HQ</sup>.** HEINE hat einen neuen Standard gesetzt, indem von der Materialauswahl über die Verarbeitung, von der Lichtstärke bis zur Dimmbarkeit, vom Wärmemanagement bis zu einem möglichst hohen Farbwiedergabe-Index das Beste gerade gut genug ist. **Wir nennen das LED in HEINE Qualität. Kurz LED<sup>HQ</sup>.**
- ⚡ **Die LED-Beleuchtung ist genau auf das optische System abgestimmt** und liefert im Zusammenspiel eine sehr helle und gleichmäßige Ausleuchtung – für eine sichere Diagnose.
- ⚡ **Patenterte und einzigartige stufenlose Dimmbarkeit** zwischen 3 – 100% mit praktischer Einfinger-Bedienung.
- ⚡ **Fest eingebautes, schwenkbares, luftdicht schließendes Sichtfenster.** Kann nicht verloren gehen. Für einfaches Instrumentieren.
- ⚡ **Gebälse-Anschluss.** Für pneumatischen Trommelfelltest.
- ⚡ Geeignet für die Verwendung **mit VET Dauergebrauchs-Tips.** Bestellinformationen für Zubehör siehe Seite 029–031.
- ⚡ **Die volle Funktionsfähigkeit des BETA 200 LED VET ist mit den aktuellen BETA Ladegriffen und den EN 200 / EN 200-1 Wandtransformatoren gewährleistet.**
  
- ⚡ **Auch mit XHL Xenon Halogen Beleuchtung erhältlich.**  
Helle Ausleuchtung und authentische Farbwiedergabe, sonstige technische Angaben wie BETA 200 LED VET F.O. Otoskop.

## HEINE BETA 200 VET Diagnostik Kit

### Mit XHL- oder LED<sup>HQ</sup>-Beleuchtung



[01]

Ohne Etui

BETA 200 VET F.O. Otoskop mit	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Batteriegriff	<b>G-011.10.118</b>		
★ BETA4 USB Ladegriff mit USB Kabel und Steckernetzteil [01]		<b>G-011.27.388</b>	<b>G-011.28.388</b>
BETA4 NT Ladegriff mit NT4 Tisch-Ladegerät		<b>G-011.23.420</b>	<b>G-011.24.420</b>

## Lange, geschlossene Metall-Spekula



- **Hochwertige, verchromte Metallausführung.** Leicht zu reinigen, beliebig oft zu desinfizieren und sterilisieren.
- **Zwei Verriegelungsschlitze.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.

### Geschlossene Metall-Spekula für G100/G100 LED geschlitztes Kopfstück

57 mm lang / Ø 4 mm	G-000.21.330
65 mm lang / Ø 6 mm	G-000.21.331
90 mm lang / Ø 7 mm	G-000.21.332
170 mm lang / Ø 10 mm	G-000.21.350

## Geschlitzte, offene Metall-Spekula



- **Hochwertige, verchromte Metallausführung.** Leicht zu reinigen, beliebig oft zu desinfizieren und sterilisieren.
- **Innenwand mattiert.** Reflexminderung.
- **60° Öffnung mit gut gerundeten Kanten.** Ausgezeichnete Instrumentiermöglichkeit, atraumatische Insertion.
- **Zwei Verriegelungsschlitze.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.

### Geschlitzte Metall-Spekula für G100/G100 LED geschlitztes Kopfstück

65 mm lang / Ø 6 mm	G-000.21.341
90 mm lang / Ø 7 mm	G-000.21.342

## Spreizspekulum



Dieses vielseitige Instrument hat sich vor allem als Universalspekulum für Kleintiere bewährt.

- **Öffnung distal bis 28 mm in 4 Raststufen.** Vielseitig nutzbar für Untersuchung und Behandlung.
- **Hochwertige, verchromte Metallausführung.** Leicht zu reinigen, beliebig oft zu desinfizieren und sterilisieren.
- **Innenwand mattiert.** Reflexminderung.
- **Oval geformte Branchen, sorgfältig gerundete Kanten.** Atraumatisch bei Insertion, Öffnen und Schließen.
- **Zwei Verriegelungsschlitze.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.

### Spreizspekulum für G100/G100 LED geschlitztes Kopfstück

Spreizspekulum für geschlitztes Kopfstück (Länge 95 mm)	G-000.21.360
---	--------------

## Kurze, geschlossene Spekula



- ⚡ **Hergestellt aus SANALON S, dadurch glatte Oberfläche und hohe Materialdichte.** Schmutz und Keime dringen nicht ein, leichte Reinigung. Desinfektion mit gängigen Mitteln und Sterilisation im Dampfautoklaven bis 134 °C.
- ⚡ **Anatomiegerechte Form.** Schmerzlose und atraumatische Insertion.
- ⚡ **Eingespritzter Metallring mit 2 Verriegelungsschlitzen.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.

### Kurze, geschlossene Spekula aus SANALON S für G100/G100 LED geschlitztes Kopfstück und BETA 100 VET\* Otoskop

1 Satz = 5 Stück Veterinär-Trichter aus SANALON S	G-000.21.316
40mm lang / Ø 2,2mm	G-000.21.310
40mm lang / Ø 2,8mm	G-000.21.311
40mm lang / Ø 3,5mm	G-000.21.312
40mm lang / Ø 4,5mm	G-000.21.313
40mm lang / Ø 5,5mm	G-000.21.314

## HEINE VET Dauergebrauchs-Tips



Zur Verwendung auf dem BETA 100 VET\* wird ein VET-Adapter [01] benötigt.

- ⚡ **Hergestellt aus SANALON S, dadurch glatte Oberflächen und hohe Materialdichte.** Schmutz und Keime dringen nicht ein, leichte Reinigung. Desinfektion mit allen gängigen Mitteln und Sterilisation im Dampfautoklaven bis 134 °C.
- ⚡ **Anatomiegerechte Form.** Schmerzlose und atraumatische Insertion.
- ⚡ **Gut geformte Verriegelungsnocke.** Fester Sitz auf dem Otoskop.

### Dauergebrauchstips aus SANALON S für BETA 200 VET und BETA 100 VET\* mit Adapter

1 Satz = 3 Stück Dauergebrauchstips aus SANALON S	G-000.21.213
61mm lang / Ø 4mm	G-000.21.210
61mm lang / Ø 6mm	G-000.21.211
61mm lang / Ø 9mm	G-000.21.212

Adapter für VET Dauergebrauchs-Tips [01]	G-000.21.214
--	--------------

\* Instrument nicht mehr lieferbar

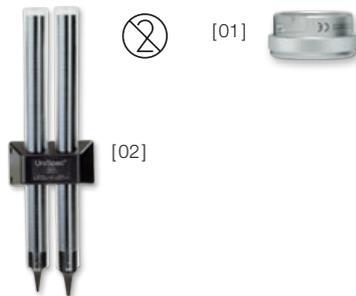
## HEINE UniSpec® Einweg-Trichter



Ø 2,5mm      Ø 4mm

Zur Verwendung von UniSpec Einweg-Trichter auf dem G100/G100 LED geschlitzten Kopfstück wird das Zwischenstück [01] benötigt.

- ⊗ **Keine Reinigung notwendig.** Zeitgewinn.
- ⊗ **Gesicherte Hygiene.** Keine Keimübertragung.
- ⊗ **Zweckmäßige Verpackungseinheit von 1000 Stück.** Preisgünstig.
- ⊗ **Original HEINE-Ausführung.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.



[02]

**UniSpec Einweg-Trichter**

für BETA 100 VET\*, Operations-Otoskop\* und G100/G100 LED geschlitztes Kopfstück

Karton mit 1000 UniSpec Einweg-Trichter Ø 2,5mm	<b>B-000.11.242</b>
Karton mit 1000 UniSpec Einweg-Trichter Ø 4mm	<b>B-000.11.241</b>

Zwischenstück für die Verwendung auf dem geschlitzten Kopfstück [01]	<b>G-000.21.302</b>
UniSpec Tip-Spender [02]	<b>B-000.11.146</b>

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

## Weitere Artikel / Zubehör

## HEINE HNO Veterinär Spezial-Instrumente



Ø 2,2mm      Ø 2,8mm      Ø 3,5mm  
Ø 4,5mm      Ø 5,5mm      Ø 10mm

**Dauergebrauchs-Trichter für Operations-Otoskop\***

1 Satz = 5 Ohrtrichter, 1 Nasentrichter	<b>B-000.11.221</b>
3 Ohrtrichter Ø 3,5/4,5/5,5mm	<b>B-000.11.222</b>
Ohrtrichter Ø 2,2mm	<b>B-000.11.215</b>
Ohrtrichter Ø 2,8mm	<b>B-000.11.216</b>
Ohrtrichter Ø 3,5mm	<b>B-000.11.217</b>
Ohrtrichter Ø 4,5mm	<b>B-000.11.218</b>
Ohrtrichter Ø 5,5mm	<b>B-000.11.219</b>
Nasentrichter Ø 10mm	<b>B-000.11.220</b>



Ø 2,5mm      Ø 4mm

**AllSpec Einweg-Tips für BETA 100 VET\* und Operations-Otoskop\***

Karton mit 1000 Stück, Ø 2,5mm [01]	<b>B-000.11.128</b>
Karton mit 1000 Stück, Ø 4mm [01]	<b>B-000.11.127</b>
Karton mit 10 Stück Kartons à 1000 Stück, Ø 2,5mm (Kinder)	<b>B-000.11.138</b>
Karton mit 10 Stück Kartons à 1000 Stück, Ø 4mm (Erwachsene)	<b>B-000.11.137</b>



[01]

[02]

Schüttverpackung einzeln mit 250 Stück, Ø 2,5mm [02]	<b>B-000.11.153</b>
Schüttverpackung einzeln mit 250 Stück, Ø 4mm [02]	<b>B-000.11.152</b>
Karton mit 10 Stück Schüttverpackungen à 250 Stück, Ø 2,5mm	<b>B-000.11.151</b>
Karton mit 10 Stück Schüttverpack. à 250 Stück, Ø 4mm	<b>B-000.11.150</b>

Tip-Adapter [03]	<b>B-000.11.306</b>
------------------	---------------------



[03]

[04]

AllSpec Tip-Spender (2x 50 Tips) [04]	<b>B-000.11.149</b>
---------------------------------------	---------------------

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

\* Instrument nicht mehr lieferbar

Weitere Artikel / Zubehör

HEINE HNO Veterinär Spezial-Instrumente



<b>G100 geschlitztes Kopfstück</b>	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
mit Schwenklupe, ohne Griff	G-001.21.301	G-002.21.301	G-008.21.301



<b>BETA 200 VET F.O. Otoskop-Kopf</b>	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
ohne Griff und Zubehör	G-001.21.250	G-002.21.250	G-008.21.250



<b>Ersatzlampe für G100 und BETA 200 VET</b>	2,5V XHL	3,5V XHL
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.077	X-002.88.078



<b>Ersatzlampe für Operations-Otoskop* und BETA 100 VET*</b>	2,5V XHL	3,5V XHL
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049



<b>Schwenklupe für G100 geschlitztes Kopfstück</b>	
Schwenklupe, einzeln	G-000.21.209



<b>Gebläse zur pneumatischen Prüfung</b>	
Gebläse für BETA 200 VET und BETA 100 VET* Otoskope	B-000.11.240

\* Instrument nicht mehr lieferbar

