

HNO VET Instrumente

LANGLEBIGE UND VERLÄSSLICHE INSTRUMENTE

HEINE bietet mit seinem Veterinärprogramm Instrumente erster Güte und perfekter Funktionalität dank HEINE XHL® Xenon Halogenlampen- sowie innovativer Stromquellentechnologie.

HEINE VET Instrumente unterliegen einer ständigen Qualitätskontrolle. Sie sind den hohen Anforderungen des veterinärmedizinischen Alltags in jeder Hinsicht gewachsen und unterstützen optimal bei Diagnose und Behandlung.



HEINE Veterinär Spezial-Instrumente



Geschlitztes
Kopfstück



BETA200 F.O.
VET Otoskop



BETA 100
VET Otoskop

	Gehäusekonstruktion		
Metall	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Schwenklupe / Sichtfenster - Vergrößerung			
Glas/Vergrößerung 2x	<input type="checkbox"/>		
Glas/Vergrößerung 2,5x		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beleuchtung			
F.O.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Direkt			<input type="checkbox"/>
Instrumentengröße			
Professional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stromversorgung			
2,5V Batterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3,5V Ladebatterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Tips			
Lange, geschlossene Metall-Spekula	<input type="checkbox"/>		
Geschlitzte offene Metall-Spekula	<input type="checkbox"/>		
Kurze geschlossene Spekula	<input type="checkbox"/>		
UniSpec VET Einwegtips	<input type="checkbox"/>		
Zwischenstück für Tips	<input type="checkbox"/>		
VET Dauergebrauchstips		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AllSpec Einwegtips			<input type="checkbox"/>
Gebläse-Anschluss		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Seite	033	035	035

* mit Adapter

Geschlitztes Kopfstück und Zubehör



- **Solide Metallkonstruktion.** Praktisch unbegrenzte Lebensdauer.
- **Kopfstück geschlitzt.** Gute Insertion von Instrumenten.
- **Fiber Optik Beleuchtung.** Helle, gleichmäßige Ausleuchtung des Beobachtungsfeldes.
- **Vergütete, kratzfeste Schwenklupe mit 1,6 fach Vergrößerung.** Detailreiches Bild.
- **Nischenarme, gut zugängliche Konstruktion.** Leicht zu reinigen, mit handelsüblichen Mitteln desinfizierbar.
- **Doppel-Verriegelung für Spekula.** Fester Sitz der Spekula.

Geschlitztes Kopfstück	2,5V	3,5V
mit Schwenklupe	G-001.21.301	G-002.21.301
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.077	X-002.88.078
Schwenklupe, einzeln		G-000.21.209

Lange, geschlossene Metall-Spekula für geschlitztes Kopfstück



Zur Verwendung auf dem geschlitzten Kopfstück.

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

Geschlossene Metall-Spekula für 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
150 mm lang / Ø 10 mm	G-000.21.350

57 mm Ø4 mm 65 mm Ø6 mm 90 mm Ø7 mm 150 mm Ø10 mm

Geschlitzte, offene Metall-Spekula für geschlitztes Kopfstück



Zur Verwendung auf dem geschlitzten Kopfstück.

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

65 mm lang Ø 6 mm 90 mm lang Ø 7 mm

Kurze, geschlossene Spekula

für geschlitztes Kopfstück und BETA 100 VET Otoskop



- ⚡ **Hergestellt aus SANALON S, dadurch glatte Oberfläche und hohe Materialdichte.** Schmutz und Keime dringen nicht ein, leichte Reinigung. Desinfektion mit allen gängigen Mitteln und Sterilisation im Dampfautoclaven bis 134°C.
- ⚡ **Anatomiegerechte Form.** Schmerzlose und atraumatische Insertion.
- ⚡ **Eingespritzter Metallring mit 2 Verriegelungsschlitzen.** Fester Sitz auf dem Kopfstück.
- ⚡ **Länge 40 mm.**

Kurze, geschlossene Spekula aus SANALON S für geschlitztes Kopfstück und BETA 100 VET Otoskop

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

HEINE UniSpec® Einwegtips



Zur Verwendung von UniSpec Einwegtips auf dem 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.

UniSpec Einwegtips (grau)

Karton mit 1000 UniSpec Einwegtips Ø 2,5 mm	B-000.11.242
Karton mit 1000 UniSpec Einwegtips Ø 4 mm	B-000.11.241

Zwischenstück für die Verwendung auf dem geschlitzten Kopfstück [01] **G-000.21.302**

Ⓜ: Nur für Einmalgebrauch.

Spreizspekulum für geschlitztes Kopfstück



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

- ⚡ **Zur Verwendung auf dem geschlitzten Kopfstück.**
- ⚡ **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 geschlitztes Kopfstück (Länge 95 mm) **G-000.21.360**

HEINE BETA 200® Fiber Optik (F.O.) VET Otoskop

Veterinär-Otoskop mit Fiber Optik Beleuchtung



Fiber Optik-
Beleuchtung (F.O.)

Solide Ganzmetallkonstruktion mit Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung. Großflächiges Sichtfenster. Gebläse-Anschluss. Völlig luftdichter Abschluss der Schwenklupe.

- **Distale Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung mit XHL Xenon-Halogentechnologie.** Helle, reflexfreie Ausleuchtung von Tympanum und Gehörgang.
- **Großflächiges, kratzfestes Sichtfenster mit 2,5facher Vergrößerung, hergestellt aus vergütetem optischen Glas.** Unbehinderte Sicht, Bild bis in die Randzonen verzerrungsfrei.
- **Fest eingebautes, schwenkbares, luftdicht schließendes Sichtfenster.** Kann nicht verloren gehen. Für einfaches Instrumentieren.
- **Gebläse-Anschluss.** Für pneumatischen Trommelfelltest.
- **Robustes Metallgehäuse, elegante Mattverchromung.** Bruchfest, praktisch unbegrenzte Lebensdauer.
- **XHL Xenon-Halogentechnologie.** Sehr helles, weißes Licht.
- Geeignet für die Verwendung mit **Dauergebrauchs-VET-Spekula** (G-000.21.213).
- **Kopfstück innen schwarz.** Eliminiert Reflexe.

BETA 200 VET Otoskop	2,5V	3,5V
ohne Spekula, ohne Griff	G-001.21.250	G-002.21.250

XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.077	X-002.88.078
-------------------------------	---------------------	---------------------

HEINE BETA 100® VET Otoskop

Veterinär-Otoskop mit direkter Beleuchtung



Direkte Beleuchtung
mit Xenon Halogen
Technologie

Otoskop mit Ganzmetallgehäuse und direkter Xenon Halogenbeleuchtung. Geeignet für die Verwendung mit kurzen geschlossenen Spekula. Durch Einsatz des VET-Adapters können Dauergebrauchs-VET-Spekula für Ohruntersuchungen aufgesetzt werden.

- **Ganzmetallgehäuse.** Außerordentlich robust und langlebig.
- **XHL Xenon-Halogentechnologie.** Sehr helles, weißes Licht.
- **Großflächiges, kratzfestes Sichtfenster mit 2,5facher Vergrößerung, hergestellt aus vergütetem optischen Glas.** Unbehinderte Sicht, Bild bis in die Randzonen verzerrungsfrei.
- **Fest eingebautes, schwenkbares, luftdicht schließendes Sichtfenster.** Kann nicht verloren gehen. Für einfaches Instrumentieren.
- **Gebläse-Anschluss.** Für pneumatischen Trommelfelltest.
- **Auch einsetzbar mit kurzen, geschlossenen Spekula G-000.21.316 (ein Adapter wird nicht benötigt).**
- **Vielseitig, gut geeignet für die Untersuchung von Kleintieren.**
- **Kopfstück innen schwarz.** Eliminierte Reflexe.

BETA 100 VET Otoskop	2,5V	3,5V
ohne Spekula, ohne Griff	G-001.21.260	G-002.21.260

XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049
-------------------------------	---------------------	---------------------

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

Adapter für AllSpec Tips [02]	B-000.11.306
-------------------------------	---------------------

[01]

[02]

HEINE VET Dauergebrauchstips



Ø9 mm

Ø6 mm

Ø4 mm

- ⌘ **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 Otoskop

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

HEINE AllSpec® Einwegtips



Ø2,5 mm

Ø4 mm

- ⌘ **Für den Einmalgebrauch.** Hygienisch und sicher.
- ⌘ **Original HEINE-Ausführung.** Fester Sitz auf dem Otoskop.
- ⌘ **Kontrollierte Qualität.** Ohne scharfe Kanten.

AllSpec Einwegtips (grau)

für BETA 100VET Otoskop



[01]

[02]

[03]

Karton Ø 2,5 mm (Kinder) mit 1000 Stück [03]	B-000.11.128
dito, Ø 4 mm (Erwachsene) [03]	B-000.11.127
Karton mit 10 Stück Schüttverpackungen à 250 Stück [01] Ø 2,5 mm (Kinder)	B-000.11.151
Karton mit 10 Stück Schüttverpackungen à 250 Stück [01] Ø 4 mm (Erwachsene)	B-000.11.150
AllSpec Tip-Spender [02]	B-000.11.148

AllSpec Tip-Spender [02]

Die richtige Größe ist sichtbar und einfach zu entnehmen. Für jeden Patienten einen neuen, sauberen Tip. Inhalt: 50 Stück Ø 2,5 mm und 50 Stück Ø 4 mm.

⌘: Nur für Einmalgebrauch.

Gebläse



Für BETA 200VET und BETA 100VET Otoskope.

- ⌘ **Zur pneumatischen Prüfung.**

Gebläse

B-000.11.240

HEINE Veterinär Diagnostik Sets

Set komplett mit: **Geschlitztem Kopfstück**

1 Satz langen geschlossenen Spekula (57 x 4 mm, 65 x 6 mm und 90 x 7 mm)

Ersatzlampe

Hartschalenetui



Veterinär Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	G-112.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		G-112.20.376	G-112.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		G-112.20.384	G-112.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		G-112.20.420	
BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			G-112.29.420

Set komplett mit: **Geschlitztem Kopfstück, BETA 200 Ophthalmoskop**

1 Satz langen geschlossenen Spekula (57 x 4 mm, 65 x 6 mm und 90 x 7 mm)

je 1 Ersatzlampe

Hartschalenetui





Veterinär Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	G-148.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		G-148.20.376	G-148.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		G-148.20.384	G-148.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		G-148.20.420	
BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			G-148.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE Veterinär Diagnostik Sets





Set komplett mit: **Geschlitztem Kopfstück, BETA 200 Ophthalmoskop**
 5 Stück kurzen geschlossenen Spekula aus SANALON S
 10 Stück UniSpec Einwegtips mit Zwischenstück
 1 Satz = 4 St. langen geschlossenen Spekula
 (57 x 4 mm, 65 x 6 mm, 90 x 7 mm und 150 x 10 mm)
 2 geschlitzten Spekula
 Spreizspekulum
 je 1 Ersatzlampe,
 Hartschalenetui

Veterinär Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	G-150.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		G-150.20.376	G-150.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		G-150.20.384	G-150.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		G-150.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			G-150.29.420

Set komplett mit: **BETA 200 Ophthalmoskop, BETA 200 VET Otoskop,**
 3 Dauergebrauchstips aus SANALON S VET
 je 1 Ersatzlampe
 Reißverschlusssetui



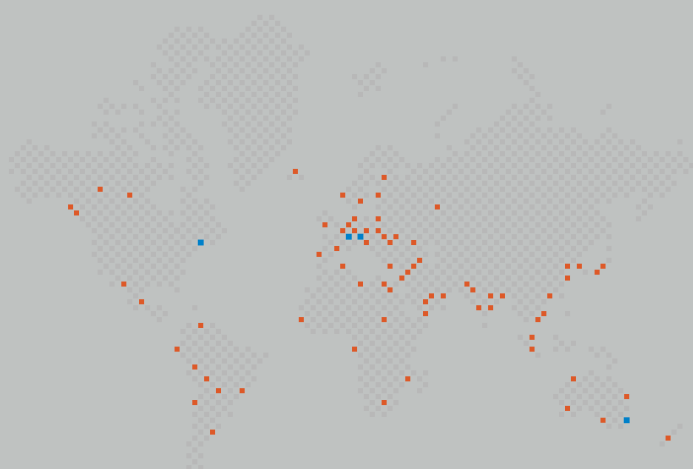
Veterinär Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	G-151.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		G-151.20.376	G-151.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		G-151.20.384	G-151.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		G-151.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			G-151.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

Ein Unternehmen schreibt Geschichte und gibt seiner ausgezeichneten Produkt-Qualität einen Namen: HEINE.

1946 gegründet, unabhängig, traditionsreich und heute internationaler Marktführer und Komplettanbieter von Diagnostikinstrumenten. HEINE Produkte erfüllen alle internationalen Standards (ISO/CE) und sind in Präzision und ergonomischem Design weltweit führend. Die intensive und kontinuierliche unternehmenseigene Forschung und Produktentwicklung schaffen eine solide und zukunftsweisende Basis für die technische Reife und die ausgezeichnete Qualität aller HEINE Produkte. Mitverantwortlich für diesen Erfolg sind weltweit über 500 Mitarbeiter.

www.heine.com



■ HEINE NIEDERLASSUNGEN
■ HEINE VERTRETUNGEN

DEUTSCHLAND

HEINE Optotechnik GmbH & Co. KG
82211 Herrsching
Kientalstr. 7
Tel. +49 (0) 81 52-38 0
Fax +49 (0) 81 52-3 82 02
E-Mail: info@heine.com

NORDAMERIKA

HEINE USA LTD.
10 Innovation Way
Dover, NH 03820
Tel. (603) 7 42-71 03
Fax (603) 7 42-72 17
Toll Free (800) 367-4872
E-Mail: service@heine-na.com

AUSTRALIEN

HEINE AUSTRALIA PTY. LTD.
Unit 9, 98 Old Pittwater Road
P.O. Box 717 Brookvale 2100
New South Wales
Tel. +61 (0) 2-99 38 95 00
Fax +61 (0) 2-99 39 23 05
E-Mail: info@heine.com.au

SCHWEIZ

HEINE (Schweiz) AG
Tobelackerstr. 9
CH-8212 Neuhausen am Rheinflall
Tel. +41 (0) 52-6 72 22 66
Fax +41 (0) 52-6 72 63 77
E-Mail: heine-schweiz@schaffhausen.ch

Ihr Fachhändler

10/11. A-000.00.100 d

