

## HEINE ORL Strumenti diagnostici per Veterinaria



	Testina aperta G100	Oscopio BETA 200 VET F.O.
Struttura Testina	Metallo	Metallo
Ingrandimento	1,6x	2,5x
Illuminazione	F.O. XHL o LED <sup>HQ</sup>	F.O. XHL o LED <sup>HQ</sup>
Dimensioni strumento	Professionale	Professionale
Manici compatibili / Fonti di energia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manico a batterie (solo XHL)</li> <li>• Manico ricaricabile USB</li> <li>• Manico ricaricabile con caricatore da tavolo</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Manico a batterie (solo XHL)</li> <li>• Manico ricaricabile USB</li> <li>• Manico ricaricabile con caricatore da tavolo</li> <li>• EN 200 / EN 200-1</li> </ul>
Speculum	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speculum di metallo, chiusi, lunghi</li> <li>• Speculum di metallo, scanalati per testina</li> <li>• Speculum divaricabile</li> <li>• Speculum chiusi, corti</li> <li>• Speculum monouso UniSpec VET con adattore</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Speculum riutilizzabili VET</li> </ul>
Test pneumatico della membrana timpanica	–	Attacco per insufflazione disponibile
Pagina del catalogo	025	027

## Testina aperta HEINE G100 LED

### Con illuminazione LED di qualità HEINE – LED<sup>HQ</sup>

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



Solida testina in metallo e lente orientabile, antigraffio per una durata straordinariamente lunga e risultati di indagine di qualità costante. LED dalla durata praticamente illimitata, non necessita della sostituzione della lampadina.

- ⌘ **Testina aperta.** Strumentazione ottimale con ingrandimento e illuminazione. Operazioni semplificate durante l'esame.
- ⌘ **Lente orientabile trattata, resistente ai graffi, con ingrandimento 1,6x** per un'immagine più dettagliata.
- ⌘ **Illuminazione a fibra ottica.** Permette un'illuminazione uniforme e chiara e una visione senza riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ⌘ **Ci sono i LED e ci sono i LED<sup>HQ</sup>.** HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa alla dimmerabilità, dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile. **Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED<sup>HQ</sup>.**
- ⌘ **L'illuminazione a LED è perfettamente adatta al sistema ottico** e fornisce allo stesso tempo un'illuminazione molto brillante ed uniforme per ottenere una diagnosi accurata.
- ⌘ **Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile** fra il 3 e il 100% con un solo dito.
- ⌘ **Facile da pulire.** Grazie ai bordi arrotondati può essere disinfettata in modo ottimale anche con disinfettanti disponibili in commercio.
- ⌘ **Doppio attacco a baionetta per gli speculum.** Stabilità degli speculum.
- ⌘ **La massima efficienza della Testina aperta G100 LED può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il Trasformatori da Parete EN 200 / EN 200-1.**
- ⌘ **Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL.** Illuminazione chiara e resa cromatica autentica, per altre specifiche tecniche guarda testina aperta G100.

## Kit Diagnostici HEINE G100



[01]

Senza astuccio

Testina aperta G100 con	LED
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico [01]	<b>G-010.28.388</b>
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4	<b>G-010.24.420</b>

## Set Diagnostici per Veterinaria HEINE

Con illuminazione XHL o LED<sup>HO</sup>**Set contiene: Testina aperta G100,**

1 set di speculum chiusi – lunghi (57mm x 4mm Ø, 65mm x 6mm Ø, 90mm x 7mm Ø), lampadina di ricambio per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Manico a batterie	<b>G-112.10.118</b>		
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		<b>G-112.27.388</b>	<b>G-112.28.388</b>
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		<b>G-112.23.420</b>	<b>G-112.24.420</b>

**Set contiene: Testina aperta G100, Oftalmoscopio BETA 200,**

1 set di speculum chiusi – lunghi (57mm x 4mm Ø, 65mm x 6mm Ø, 90mm x 7mm Ø), una lampadina di ricambio per ogni strumento per la versione XHL, in astuccio rigido.

	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Manico a batterie	<b>G-148.10.118</b>		
BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico		<b>G-148.27.388</b>	<b>G-148.28.388</b>
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		<b>G-148.23.420</b>	<b>G-148.24.420</b>

∴ Per il Oftalmoscopio HEINE BETA 200 prego vedere pagina 037.

## Otoscopio HEINE BETA® 200 LED VET a F.O.

### Otoscopio per Veterinaria con illuminazione LED<sup>HQ</sup>

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



Illuminazione a fibra ottica (F.O.)

Otoscopio con robusta custodia in metallo e lenti antigraffio per una durata straordinariamente lunga e risultati di indagine di qualità costante. LED dalla durata praticamente illimitata, non necessita della sostituzione della lampada.

- ⋮ **Ampia lente d'ingrandimento 2,5x.** Lente sviluppata appositamente per le applicazioni veterinarie, in cui la lunghezza focale è stata impostata proprio per l'impiego con specula più lunghi.
- ⋮ **Illuminazione a fibra ottica.** Permette un'illuminazione uniforme e chiara e una visione senza riflessi del timpano e del condotto uditivo.
- ⋮ **Ci sono i LED e ci sono i LED<sup>HQ</sup>.** HEINE ha imposto un nuovo standard, nel quale solo il meglio è accettabile – dalla scelta del materiale alla lavorazione, dall'intensità luminosa alla dimmerabilità, dalla gestione termica al più alto indice di resa cromatica possibile. **Tutto questo è ciò che chiamiamo LED di qualità HEINE. In breve: LED<sup>HQ</sup>.**
- ⋮ **L'illuminazione a LED è perfettamente adatta al sistema ottico** e fornisce allo stesso tempo un'illuminazione molto brillante ed uniforme per ottenere una diagnosi accurata.
- ⋮ **Sistema brevettato di regolazione unico nel suo genere, comodamente dimmerabile** fra il 3 e il 100% con un solo dito.
- ⋮ **Finestrella di osservazione robusta,** girevole, per orientare facilmente lo strumento e per pulire la testa.
- ⋮ **Accesso per insufflazione integrato.** Impedisce la fuoriuscita indesiderata di aria durante il test pneumatico della membrana timpanica.
- ⋮ **Compatibile con gli speculum riutilizzabili VET.** Trovi le informazioni per ordinare gli accessori a pagina 029–031.
- ⋮ **La massima efficienza del BETA 200 LED VET può essere ottenuta solo con i manici ricaricabili BETA ed il Trasformatori da Parete EN 200 / EN 200-1.**
- ⋮ **Disponibile anche con illuminazione alogena allo xenon XHL.** Illuminazione chiara e resa cromatica autentica, per le altre specifiche tecniche vedi otoscopio BETA 200 LED VET F.O.

## Kit Diagnostici HEINE BETA 200 VET

### Con illuminazione XHL o LED<sup>HQ</sup>



[01]

Senza astuccio

Otoscopio BETA 200 VET F.O. con	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
BETA Manico a batterie	<b>G-011.10.118</b>		
★ BETA4 USB manico ricaricabile con cavo USB e alimentatore elettrico [01]		<b>G-011.27.388</b>	<b>G-011.28.388</b>
BETA4 NT manico ricaricabile con caricatore da tavolo NT4		<b>G-011.23.420</b>	<b>G-011.24.420</b>

## Speculum di metallo, chiusi – lunghi



- **In metallo cromato di alta qualità.** Facili da pulire, disinfettare e sterilizzare.
- **Doppio attacco a baionetta.** Stabile connessione alla testina.

### Speculum di metallo per testina aperta G100/G100 LED

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

## Speculum di metallo – scanalati



- **Metallo cromato di alta qualità.** Facile da pulire, disinfettare e sterilizzare.
- **Internamente opacizzato.** Riduce i riflessi.
- **Apertura a 60° con bordi smussati.** Ideale per strumentare, inserimento atraumatico.
- **Doppio attacco a baionetta.** Stabile connessione alla testina.

### Speculum di metallo – scanalati per testina aperta G100/G100 LED

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

## Speculum divaricabile



Questo speculum versatile si è affermato soprattutto come speculum universale per l'impiego su animali piccoli.

- **Apertura distale fino a 28 mm con 4 possibilità di bloccaggio.** Versatile per esami e trattamenti.
- **Esecuzione in metallo cromato di alta qualità.** Facile da pulire, disinfettare e sterilizzare.
- **Internamente opacizzato.** Riduce i riflessi.
- **Branche ovalizzate e bordi smussati.** Atraumatico.
- **Doppio attacco a baionetta.** Stabile connessione alla testina.

### Speculum divaricabile per testina aperta G100/G100 LED

Speculum divaricabile per testina aperta (lunghezza 95 mm)	G-000.21.360
--	--------------

### Speculum chiusi – corti



- ⋄ **In SANALONS, superficie liscia; esecuzione robusta.** Sporco e germi sono facilmente rimovibili. Disinfettabili con le usuali soluzioni e sterilizzabili in autoclave sino a 134 °C.
- ⋄ **Forma anatomica.** Inserimento atraumatico.
- ⋄ **Blocco di sicurezza in metallo, a baionetta.** Ottimale connessione all'otoscopio.

#### Speculum chiusi corti, in SANALONS per testina aperta G100/G100 LED e otoscopio BETA 100 VET\*

1 serie di 5 di speculum per veterinaria in SANALONS	<b>G-000.21.316</b>
40mm lunghezza / Ø 2,2mm	<b>G-000.21.310</b>
40mm lunghezza / Ø 2,8mm	<b>G-000.21.311</b>
40mm lunghezza / Ø 3,5mm	<b>G-000.21.312</b>
40mm lunghezza / Ø 4,5mm	<b>G-000.21.313</b>
40mm lunghezza / Ø 5,5mm	<b>G-000.21.314</b>

### Speculum riutilizzabili VET



Per l'utilizzo con BETA 100 VET\* è necessario un adattatore VET [01].

- ⋄ **Esecuzione in SANALONS, superficie liscia e compatta.** Igienici e di facile pulizia; disinfettabili e sterilizzabili in autoclave fino a 134 °C.
- ⋄ **Forma anatomica.** Inserimento atraumatico.
- ⋄ **Pratico sistema di fissaggio.** Ottimale connessione all'otoscopio.

#### Speculum riutilizzabili in SANALONS per BETA 200 VET e BETA 100 VET\* con adattatore

1 serie di 3 speculum riutilizzabili in SANALONS	<b>G-000.21.213</b>
61mm lunghezza / Ø 4mm	<b>G-000.21.210</b>
61mm lunghezza / Ø 6mm	<b>G-000.21.211</b>
61mm lunghezza / Ø 9mm	<b>G-000.21.212</b>

Adattatore per speculum VET [01]	<b>G-000.21.214</b>
----------------------------------	---------------------

\* strumento fuori produzione

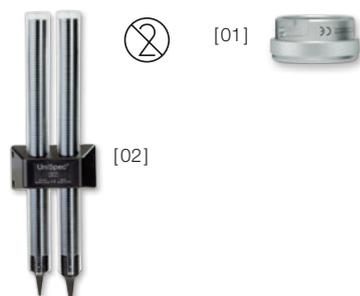


## Speculum monouso HEINE UniSpec®



Ø 2,5mm

Ø 4mm



[02]

[01]

Per l'uso con la Testina Aperta G100/G100 LED è necessario l'adattatore illustrato.

- **Non necessitano di pulizia.** Risparmio di tempo.
- **Igiene assicurata.** Nessun rischio di contaminazione.
- **Confezione da 1000 pezzi.** Economici.
- **Originali HEINE.** Ottimale connessione all'otoscopio.

### Speculum monouso UniSpec per BETA 100 VET\*, otoscopio operativo\* e testina aperta G100/G100 LED

Confezione da 1000 speculum monouso UniSpec da Ø 2,5mm	<b>B-000.11.242</b>
Confezione da 1000 speculum monouso UniSpec da Ø 4mm	<b>B-000.11.241</b>

Adattatore per l'uso degli UniSpec con la testina aperta [01]	<b>G-000.21.302</b>
Dispenser per Speculum UniSpec	<b>B-000.11.146</b>

⊗: Solo per monouso.

## Ulteriori articoli / accessori

### ORL strumenti diagnostici per Veterinaria HEINE



Ø 2,2mm

Ø 2,8mm

Ø 3,5mm

Ø 4,5mm

Ø 5,5mm

Ø 10mm

### Speculum riutilizzabili per otoscopio operativo\*

1 set di 5 speculum auricolari e 1 speculum nasale	<b>B-000.11.221</b>
3 speculum auricolari Ø 3,5/4,5/5,5mm	<b>B-000.11.222</b>
Speculum auricolare Ø 2,2mm	<b>B-000.11.215</b>
Speculum auricolare Ø 2,8mm	<b>B-000.11.216</b>
Speculum auricolare Ø 3,5mm	<b>B-000.11.217</b>
Speculum auricolare Ø 4,5mm	<b>B-000.11.218</b>
Speculum auricolare Ø 5,5mm	<b>B-000.11.219</b>
Speculum nasale Ø 10mm	<b>B-000.11.220</b>

**NUOVO!**



Ø 2,5mm

Ø 4mm



[01]



[02]



[03]



[04]

### Speculum monouso AllSpec per BETA 100 VET\* e otoscopio operativo\*

Confezione da 1000 pezzi Ø 2,5mm [01]	<b>B-000.11.128</b>
Confezione da 1000 pezzi Ø 4mm [01]	<b>B-000.11.127</b>
Cartone da 10 confezioni da 1000 pezzi, Ø 2,5mm (bambini)	<b>B-000.11.138</b>
Cartone da 10 confezioni da 1000 pezzi, Ø 4mm (adulti)	<b>B-000.11.137</b>

Confezioni-dispenser da 250 speculum, Ø 2,5mm [02]	<b>B-000.11.153</b>
Confezioni-dispenser da 250 speculum, Ø 4mm [02]	<b>B-000.11.152</b>
Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500pz) Ø 2,5mm	<b>B-000.11.151</b>
Cartone da 10 confezioni-dispenser da 250 speculum (2500pz) Ø 4mm	<b>B-000.11.150</b>

Adattatore per speculum AllSpec [03]	<b>B-000.11.306</b>
--------------------------------------	---------------------

Dispenser per Speculum AllSpec (2x 50 speculum) [04]	<b>B-000.11.149</b>
--	---------------------

⊗: Solo per monouso.

\*strumento fuori produzione

Ulteriori articoli / accessori

**ORL strumenti diagnostici per Veterinaria HEINE**



<b>Testina aperta G100</b>	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
con lente orientabile, senza manico	G-001.21.301	G-002.21.301	G-008.21.301



<b>Testina Otoscopio BETA 200 VET a F.O.</b>	2,5V XHL	3,5V XHL	LED
senza manico e senza accessori	G-001.21.250	G-002.21.250	G-008.21.250



<b>Lampadina di ricambio per G100 e BETA 200 VET</b>	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.077	X-002.88.078



<b>Lampadina di ricambio per Otoscopio operativo* e BETA 100 VET*</b>	2,5V XHL	3,5V XHL
Lampadina di ricambio XHL Xenon alogena	X-001.88.037	X-002.88.049



<b>Lente orientabile per Testina aperta G100</b>	
Lente orientabile, sola	G-000.21.209



<b>Monopalla per il test pneumatico del timpano</b>	
Monopalla per Otoscopi BETA 200 VET e BETA 100 VET*	B-000.11.240

\*strumento fuori produzione

