

Allgemeinmedizin und HNO Instrumente

DAS BESTE IN LEISTUNG UND QUALITÄT

Hightech-Werkstoffe, modernste Produktionsprozesse und das innovative Design sind drei der Faktoren für die exzellente Qualität der HEINE Otoskope. Sie bieten eine überragende Abbildungsqualität mit einer einzigartig hellen und reflexfreien Ausleuchtung von Tympanum und Gehörgang.

HEINE Otoskope erhalten Sie für unterschiedliche Anwendungen mit distaler Fiber Optik (F.O.) oder mit Lampen-Direktbeleuchtung und lichtstarker HEINE XHL Xenon Halogenlampe.



HEINE Otoskope



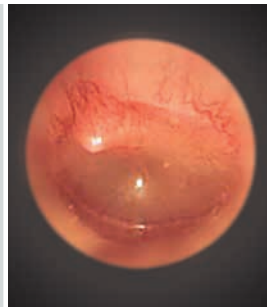
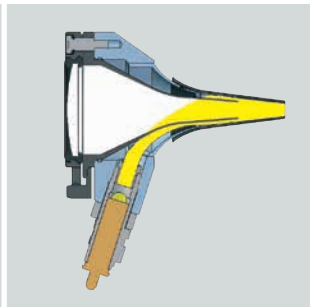
BETA200 F.O. K180 F.O. mini.3000 F.O. mini.3000 LED F.O. BETA100 K100 Operations-otoskop mini3000

	Gehäusekonstruktion							
Metall	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>	
Polykarbonat		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
	Sichtfenster							
Glas	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>			
Acryl		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>
3x Vergrößerung	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2,5x	<input type="checkbox"/>
	Beleuchtung							
LED F.O.				<input type="checkbox"/>				
XHL F.O.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>					
XHL Direkt					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Instrumentengröße							
Professional	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Kompakt			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
	Stromversorgung							
2,5V Batterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2,5V Ladebatterie			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
3,5V Ladebatterie	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Tips/Trichter							
Dauergebrauchs-Tips	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>				<input type="checkbox"/>
Dauergebrauchs-Trichter					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
AllSpec Einweg-Tips	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
UniSpec Einweg-Trichter					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tip-Adapter					<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Gebläse							
Gebläse-Anschluss	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Seite	009	011	012	014	017	019	021	022

* mit Tip-Adapter

** Gebläse-Anschlussstück optional erhältlich

Hochwertige Fiber Optik (F.O.)
 Beleuchtung mit lichtstarker
 XHL Xenon-Halogenlampe.



HEINE BETA® 200 Fiber Optik (F.O.) Otokoskop

Das Beste in Leistung und Qualität

Otoskop in solider Ganzmetallkonstruktion mit distaler Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung für die Arztpraxis.



- ∴ **Ganzmetallgehäuse mattverchromt.** Robust und langlebig, leicht zu reinigen.
- ∴ **Kopfstück innen schwarz.** Eliminiert Reflexe.
- ∴ **Distale Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung mit XHL Xenon-Halogentechnologie.** Helle, reflexfreie Ausleuchtung von Tympanum und Gehörgang.
- ∴ Großflächiges, kratzfestes **Sichtfenster mit 3facher 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.

∴ Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung

∴ Ganz-Metallgehäuse

∴ 3x Vergrößerung

∴ Silikat-Glasfenster

BETA200 F.O. Otokoskop	2,5V	3,5V
mit 4 Dauergebrauchs-Tips, ohne Griff	B-001.11.501	B-002.11.501
ohne Tips, ohne Griff	B-001.11.500	B-002.11.500

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

HEINE BETA® 200 Fiber Optik (F.O.) HNO Diagnostik Sets

Set komplett mit: **BETA 200 Fiber Optik (F.O.) Otokoskop**

1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)

je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)

Ersatzlampe

Hartschalenetui



BETA200 F.O. Otokoskop Sets	2,5V	3,5V (NIMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	B-141.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-141.20.376	B-141.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-141.20.384	B-141.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		B-141.20.420	
BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			B-141.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE BETA® 200 Fiber Optik (F.O.) Diagnostik Sets





Set komplett mit: **BETA200 Ophthalmoskop, BETA200 F.O. Otoskop**

1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)

je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)

je 1 Ersatzlampe

Hartschalenetui

BETA200 F.O. Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	A-132.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		A-132.20.376	A-132.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		A-132.20.384	A-132.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		A-132.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			A-132.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE K180® Fiber Optik (F.O.) Otoskop

Das Standard-Otoskop mit distaler Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung



Otoskop mit Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung. Gehäuse aus leichtem, schlagfestem Polykarbonat. Acryl-Sichtfenster mit **3facher Vergrößerung**. Technische Ausführung ansonsten wie BETA200 F.O. Otoskop.

K180 F.O. Otoskop	2,5V	3,5V
mit 4 Dauergebrauchs-Tips, ohne Griff	B-001.11.551	B-002.11.551
ohne Tips, ohne Griff	B-001.11.550	B-002.11.550

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

• Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung

• Polykarbonatgehäuse

HEINE K180® Fiber Optik (F.O.) Diagnostik Sets

Set komplett mit: **K180 Fiber Optik (F.O.) Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
Stofftasche



K180 F.O. Otoskop Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	B-181.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-181.20.376	B-181.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-181.20.384	B-181.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		B-181.20.420	
BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			B-181.29.420

Set komplett mit: **K180 Ophthalmoskop, K180 (F.O.) Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
Hartschalenetui



K180 kombinierte Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	A-279.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		A-279.20.376	A-279.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		A-279.20.384	A-279.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		A-279.20.420	
BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			A-279.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE mini3000® Fiber Optik (F.O.) Otoskop

Kompaktes Taschenotoskop mit Fiber Optik (F.O.) Beleuchtung

∴ Modernes Tascheninstrument

∴ Fiber-Optik (F.O.) Beleuchtung

∴ Anschluss für pneumatischen Test

Modernes Taschenotoskop im einzigartigen Design. Kompakt und lichtstark. Nur mit dem mini3000 Griffsystem kombinierbar. Erhältlich in schwarz oder blau.

- ∴ **XHL Xenon Halogenlampen** mit heller Ausleuchtung und authentischer Farbwiedergabe.
- ∴ **Distale Fiber Optik Beleuchtung:** Schattenfreie Ausleuchtung von Tympanum und Gehörgang.
- ∴ **Sichtfenster mit 3facher Vergrößerung** und optimierter Gehäuseoberfläche **für gestochen scharfe Bilder und minimierte Reflexe. Sichtfenster fest integriert, seitlich schwenkbar.**
- ∴ **Pneumatischer Test** zur Trommelfellbeweglichkeit mithilfe des Gebläse-Anschlusses und eines optionalen Gebläse-Anschlussstücks.
- ∴ **Halteclip mit integriertem Ein- /Ausschalter.** Automatische Abschaltung, sobald es an den Kittel geklemmt wird. **20.000** An- /Ausschaltzyklen garantiert.
- ∴ **Austauschbare Trockenbatterien (Größe AA)** oder optionale Ladebatterie mit mini NT Tisch-Ladegerät*.
- ∴ **Griff und Kopfstück 2-teilig.** Servicefreundlich, ausbaufähig.
- ∴ **Ausgezeichnetes Design.** Maximale Qualität bei minimalen Dimensionen.

mini3000 F.O. Otoskop	2,5V
auf mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit 1 Satz = 4 St. Dauergebrauchs-Tips und je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 + 4 mm Ø	D-001.70.120
auf mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø	D-001.70.110
auf mini3000 Ladegriff, mit je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (mini NT Tisch-Ladegerät bitte separat bestellen)	D-001.70.301
ohne Griff und Zubehör	D-001.70.106
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.105
Gebläse-Anschlussstück für mini3000 F.O. Otoskope	D-000.80.101



*Bestellinformationen darüber, wie Sie Ihr Instrument mit dem mini NT Tisch-Ladegerät zu einem wiederaufladbaren Instrument aufrüsten können, finden Sie auf Seite 146.

HEINE mini3000 Tascheninstrumente – ein komplettes Programm hochwertiger Diagnostik-Instrumente für die Tasche. Erhältlich in schwarz oder blau. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.

HEINE mini3000® Fiber Optik (F.O.) Diagnostik Sets



Set komplett mit: **mini3000 Fiber Optik (F.O.) Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)
Hartschalenetui

mini3000 Fiber Optik (F.O.) Otoskop Set	2,5V
mit mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien)	D-851.10.021



Set komplett mit: **mini3000 Ophthalmoskop, mini3000 F.O. Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)
Hartschalenetui

mini3000 Ophthalmoskop + F.O. Otoskop Set	2,5V
mit 2 mini3000 Batteriegriffen (inkl. Batterien)	D-873.11.021



Set komplett mit: **mini3000 Ophthalmoskop, mini3000 F.O. Otoskop**
mini NT Tisch-Ladegerät
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)

mini3000 Ophthalmoskop + F.O. Otoskop Set	2,5V
mit 2 mini3000 Ladegeriffen	D-859.11.022*

*mit dieser Art.-Nr. nur in der Farbe schwarz erhältlich.

HEINE mini3000® LED Fiber Optik (F.O.) Otoskop mit LED Beleuchtung in HEINE Qualität HQ

LED HQ
LED. JETZT IN HEINE QUALITÄT.



- ∴ Wartungsfreies Tascheninstrument
- ∴ Helle LED-Beleuchtung
- ∴ Bis zu 10 Stunden Betriebszeit

Modernes Otoskop mit wartungsfreier LED-Beleuchtung. Doppelt so hell wie ein herkömmliches XHL Xenon Halogen Otoskop.

Technische Ausführung wie mini3000 F.O. Otoskop, jedoch:

- ∴ **Wartungsfreiheit**, da kein Lampenwechsel notwendig.
- ∴ LED-Wärmemanagement für **eine konstante Leuchtkraft über die gesamte Lebensdauer**.
- ∴ Hochleistungs-LED: Absolut gleichmäßige und **helle Ausleuchtung mit hervorragender Farbwiedergabe** – Farbtemperatur: 4000K, Farbwiedergabeindex >95, für die Wiedergabe von Rottönen >90.
- ∴ **Doppelte Helligkeit** im Vergleich zu XHL Xenon Halogen Instrumenten.
- ∴ **Performance-Indicator**: Maximale Lichtintensität beim Einschalten des Gerätes. Danach Anpassung der Helligkeit an den aktuellen Ladestand der Stromquelle.
- ∴ **Fade-out Funktion** signalisiert einen **anstehenden Batteriewechsel**.
- ∴ **Betriebszeit von bis zu 10 Stunden**. Weniger Batteriewechsel, längere Akku-Laufzeiten.

mini3000 LED F.O. Otoskop	2,5V
auf mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit 1 Satz = 4 St. Dauergebrauchs-Tips und je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 + 4 mm Ø	D-008.70.120
auf mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien), mit je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø	D-008.70.110
auf mini3000 Ladegriff, mit je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (mini NT Tisch-Ladegerät bitte separat bestellen)	D-008.70.301
ohne Griff und Zubehör	D-008.70.106
Gebälse-Anschlussstück für mini3000 F.O. Otokospe	D-000.80.101



*Bestellinformationen darüber, wie Sie Ihr Instrument mit dem mini NT Tisch-Ladegerät zu einem wiederaufladbaren Instrument aufrüsten können, finden Sie auf Seite 146.



HEINE mini3000 Tascheninstrumente – ein komplettes Programm hochwertiger Diagnostik-Instrumente für die Tasche. Erhältlich in schwarz oder blau. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.

HEINE mini3000® LED Fiber Optik (F.O.) Diagnostik Sets

LED HQ

LED JETZT IN HEINE QUALITÄT.



Set komplett mit: **mini3000 LED Fiber Optik (F.O.) Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)
Hartschalenetui

mini3000 LED Fiber Optik (F.O.) Otoskop Set	2,5V
mit mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien)	D-885.20.021



Set komplett mit: **mini3000 LED Ophthalmoskop, mini3000 LED F.O. Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips (B-000.11.111)
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)
Hartschalenetui

mini3000 LED Ophthalmoskop + LED F.O. Otoskop Set	2,5V
mit 2 mini3000 Batteriegriffen (inkl. Batterien)	D-886.11.021



Set komplett mit: **mini3000 LED Ophthalmoskop, mini3000 LED F.O. Otoskop**
mini NT Tisch-Ladegerät
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø (B-000.11.119)

mini3000 LED Ophthalmoskop + LED F.O. Otoskop Set	2,5V
mit 2 mini3000 Ladegeriffen	D-860.11.022*

*mit dieser Art.-Nr. nur in der Farbe schwarz erhältlich.

HEINE AllSpec® Einweg-Tips



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



AllSpec Einweg-Tips (grau)	
für BETA200, K180, mini3000 F.O. und mini3000 Otoskope	
Karton mit 1000 Stück, Ø 2,5 mm (Kinder) [03]	B-000.11.128
ditto, 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 inkl. Tips Ø 2,5 mm und 4 mm [02].
Die richtige Größe ist sichtbar und einfach zu entnehmen. Für jeden Patienten einen neuen, sauberen Tip.

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

Dauergebrauchs-Tips



Ø 2,4 mm Ø 3 mm Ø 4 mm Ø 5 mm

- ∴ **Tips aus schlagfestem SANALONS Kunststoff mit glatten Oberflächen.** Leicht zu reinigen. Desinfektion mit allen gängigen Mitteln und Sterilisation im Dampfautoklaven bis 134 °C.
- ∴ **Anatomiegerechte Form.** Schmerzlose und atraumatische Insertion.
- ∴ **Feste Verriegelung.** Sicherer Sitz auf dem Otoskop.

Dauergebrauchs-Tips (schwarz)	1 Stück	50 Stück
für BETA200, K180, mini3000 F.O. und mini3000 Otoskope		
Dauergebrauchs-Tip 2,4 mm Ø	B-000.11.107	B-000.11.207
Dauergebrauchs-Tip 3,0 mm Ø	B-000.11.108	B-000.11.208
Dauergebrauchs-Tip 4,0 mm Ø	B-000.11.109	B-000.11.209
Dauergebrauchs-Tip 5,0 mm Ø	B-000.11.110	B-000.11.210
1 Satz Dauergebrauchs-Tips (2,4 – 5 mm Ø)		B-000.11.111

Soft Einweg-Tips für Dauergebrauchs-Tips



Ø 3 mm Ø 5 mm

- ∴ **Zum Aufstecken auf den Tip.** Schutz des Gehörgangs.

Soft Einweg-Tips (schwarz)		
3 mm Ø, 40 Stück/1 Karton	B-000.11.141	
5 mm Ø, 40 Stück/1 Karton	B-000.11.142	

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

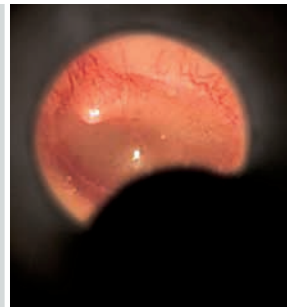
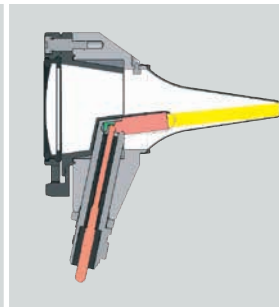
Gebälse



- ∴ **Zur pneumatischen Prüfung.**

Gebälse für BETA200 und K180 Otoskope	B-000.11.240
Gebälse für mini3000 F.O. Otoskop mit Anschlussstück	D-000.80.102
Gebälse-Anschlussstück für mini3000 F.O. Otoskop	D-000.80.101

Helle XHL Xenon Halogen
Direkt-Beleuchtung.



HEINE BETA® 100 Diagnostik-Otoskop

Diagnostik-Otoskop mit Ganzmetallgehäuse



Ein Diagnostik-Otoskop mit direkter Xenon Halogen-Beleuchtung und elegantem Ganzmetallgehäuse. Extrem vielseitig mit Anschluss für Nasenspekulum und Spreizspekulum für leichtes Instrumentieren.

Zu verwenden mit Dauergebrauchs-Trichtern oder UniSpec Einweg-Trichtern. Mit Tip-Adapter (B-000.11.306) können auch AllSpec Einweg-Tips benutzt werden.

- ⌘ **Ganzmetallgehäuse.** Robust und langlebig.
- ⌘ **Kopfstück innen schwarz.** Eliminiert Reflexe.
- ⌘ **XHL Xenon Halogen-Technologie.** Sehr helles, weißes Licht.
- ⌘ **Großes Sichtfenster** aus kratzfestem optischen Glas **mit 3 facher Vergrößerung.** Gestochen scharfes, verzerrungsfreies Bild.
- ⌘ **Fest eingebautes, schwenkbares, luftdicht schließendes Sichtfenster.** Kann nicht verloren gehen. Für einfaches Instrumentieren.
- ⌘ **Gebläse-Anschluss.** Für pneumatischen Trommelfelltest.
- ⌘ **Große Auswahl an Zubehör.** Sehr vielseitig, z. B. ideal für Nasenuntersuchungen.

⌘ Ganzmetallgehäuse

⌘ Silikat-Glasfenster

⌘ Leichtes Instrumentieren





[01]

BETA100 Diagnostik-Otoskop	2,5V	3,5V
mit 6 Dauergebrauchs-Trichtern, ohne Griff	B-001.11.527	B-002.11.527
ohne Trichter, ohne Griff	B-001.11.525	B-002.11.525
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049
Ersatz-Aufschiebblende für Lampe. Reduziert Reflexe. [01]		B-000.11.212

HEINE BETA® 100 HNO Diagnostik Set



Set komplett mit: **BETA100 Diagnostik-Otoskop**
 1 Satz (6 Stück) Dauergebrauchs-Trichter (B-000.11.221)
 10 UniSpec Einweg-Trichter, 4 mm Ø (B-000.11.237)
 Ersatzlampe
 Hartschalenetui



BETA100 Otoskop Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	B-236.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-236.20.376	B-236.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-236.20.384	B-236.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		B-236.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			B-236.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE BETA® Diagnostik Sets



Set komplett mit: **BETA200 Ophthalmoskop, BETA100 Diagnostik-Otoskop**
 1 Satz (6 Stück) Dauergebrauchs-Trichter (B-000.11.221)
 10 UniSpec Einweg-Trichter, 4 mm Ø (B-000.11.237)
 je 1 Ersatzlampe
 Hartschalenetui

BETA Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	A-234.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		A-234.20.376	A-234.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		A-234.20.384	A-234.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		A-234.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			A-234.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE® K100 Diagnostik-Otoskop

Diagnostik-Otoskop mit schlagfestem Polykarbonat-Gehäuse



- ∴ Polykarbonatgehäuse
- ∴ Leichtes Instrumentieren



Ein kostengünstiges Diagnostik-Otoskop mit direkter Xenon Halogen-Beleuchtung und Polykarbonat-Gehäuse.

Zu verwenden mit Dauergebrauchs-Trichtern oder UniSpec Einweg-Trichtern. Mit Tip-Adapter (B-000.11.306) können auch AllSpec Einweg-Tips benutzt werden.

- ∴ **Polykarbonat-Gehäuse.** Schlagfest.
- ∴ **Kopfstück innen schwarz.** Eliminiert Reflexe.
- ∴ **XHL Xenon Halogen-Technologie.** Sehr helles, weißes Licht.
- ∴ **Großes Sichtfenster** aus Acryl mit **3facher Vergrößerung.** Scharfes und verzerrungsfreies Bild.
- ∴ **Fest eingebautes, schwenkbares, luftdicht schließendes Sichtfenster.** Kann nicht verloren gehen. Für einfaches Instrumentieren.
- ∴ **Gebälse-Anschluss.** Für pneumatischen Trommelfelltest.

K100 Diagnostik-Otoskop	2,5V	3,5V
mit 3 Dauergebrauchs-Trichtern 3,5/4,5/5,5 mm Ø, ohne Griff	B-001.11.576	B-002.11.576
ohne Trichter, ohne Griff	B-001.11.575	B-002.11.575
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049

Ersatz-Aufschiebblende für Lampe. Reduziert Reflexe [01] **B-000.11.212**

HEINE® K100 HNO Diagnostik Sets

Set komplett mit: **K100 Diagnostik-Otoskop**

1 Satz (6 Stück) Dauergebrauchs-Trichter (B-000.11.221)

Ersatzlampe

Stofftasche





K100 Otoskop Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	B-237.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-237.20.376	B-237.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-237.20.384	B-237.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		B-237.20.420	
BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			B-237.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE® K100 HNO Diagnostik Sets



Set komplett mit: **K100 Diagnostik-Otoskop**
3 Dauergebrauchs-Trichtern (B-000.11.222)
Stofftasche



K100 Otoskop Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	B-245.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-245.20.376	B-245.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-245.20.384	B-245.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		B-245.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			B-245.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE HNO Diagnostik Sets



Set komplett mit: **K100 Diagnostik-Otoskop**
3 Dauergebrauchs-Trichtern (B-000.11.222)
Mundspatelhalter für Holzmundspatel
je 1 Ersatzlampe
Hartschalenetui

HNO Diagnostik Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V 
BETA Batteriegriff	B-241.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-241.20.376	B-241.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-241.20.384	B-241.27.384
BETA NT Ladegriff und NT 300 Ladegerät		B-241.20.420	
 BETA L Ladegriff und NT 300 Ladegerät			B-241.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE Operations-Otoskop

Universalinstrument zum Instrumentieren unter Vergrößerung



Bewährtes Universalinstrument zum Instrumentieren unter Vergrößerung. Sowohl Lupe als auch Trichter sind schwenkbar. Ideal für den Einsatz mit Nasen- und Spreizspekulum. Zu verwenden mit Dauergebrauchs-Trichtern oder UniSpec Einweg-Trichtern. Mit Tip-Adapter (B-000.11.306) können auch AllSpec Einweg-Tips benutzt werden.

- ∴ **Offene Konstruktion.** Ideal zum Instrumentieren.
- ∴ **XHL Xenon Halogen-Technologie.** Sehr helles, weißes Licht.
- ∴ **Trichter und Vergrößerungslupe schwenkbar.** Ungehinderter Zugriff unter Beleuchtung und Vergrößerung.
- ∴ **Breite Fassung der 2,5fach Lupe.** Schutz gegen Verkratzen.
- ∴ **Arretiermöglichkeit der Positionierung Lampe/Trichter.** Sicheres Instrumentieren mit „fixiertem“ Instrument. Nach Lösen der Arretierung wieder volle Flexibilität in der Einstellung des Instrumentes.

HEINE Operations-Otoskop	2,5V	3,5V
mit 1 Satz = 6 Dauergebrauchs-Trichter, ohne Griff	B-001.11.494	B-002.11.494
ohne Dauergebrauchs-Trichter, ohne Griff	B-001.11.492	B-002.11.492

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

HEINE Operations-Otoskop HNO Diagnostik Sets



Set komplett mit: **Operations-Otoskop**
 1 Satz (6 Stück) Dauergebrauchs-Trichter (B-000.11.221)
 10 UniSpec Einweg-Trichter 4 mm Ø (B-000.11.237)
 Ersatzlampe
 Hartschalenetui

Operations Otoskop Sets	2,5V	3,5V (NiMH)	3,5V
BETA Batteriegriff	B-188.10.118		
BETA R Ladegriff für Steckdose		B-188.20.376	B-188.27.376
BETA TR Ladegriff mit Steckertrafo		B-188.20.384	B-188.27.384
BETA NT Ladegriff und NT300 Ladegerät		B-188.20.420	
BETA L Ladegriff und NT300 Ladegerät			B-188.29.420

: Ladegriff mit Ladestandsanzeige in der Bodeneinheit.

HEINE mini3000® Otoskop

Kompaktes Taschenotoskop mit direkter Beleuchtung



↳ Modernes Taschenotoskop

↳ Automatische Abschaltung

↳ Ladegriffoption

Modernes Taschenotoskop im einzigartigen, kompakten Design.

Nur mit dem mini3000 Griffsystem kombinierbar. Erhältlich in schwarz oder blau.

- ↳ **Kopfstück innen schwarz.** Eliminiert Reflexe.
- ↳ **Verbesserte XHL Xenon-Halogenlampen-Technologie mit 100 % mehr Licht gegenüber herkömmlichen Lampen.** Sehr helles, konzentriertes, weißes Licht für optimale Ausleuchtung.
- ↳ **Griff und Kopfstück 2-teilig.** Servicefreundlich. Ausbaufähig mit anderen mini3000 Instrumentenköpfen.
- ↳ **Sichtfenster mit 3facher Vergrößerung** und optimierter Gehäuseoberfläche für gestochen scharfe Bilder und minimierte Reflexe.
- ↳ **Sichtfenster fest integriert, seitlich schwenkbar.** Einfaches Instrumentieren unter Vergrößerung.
- ↳ **Hochwertiges Griffgehäuse: Chromlegierung/veredelter Kunststoff.** Schlagfest, robust, rutschfest.
- ↳ **Halteclip mit integriertem Ein-/Ausschalter.** Fester Halt. Automatische Abschaltung in der Tasche. 20.000 Schaltzyklen garantiert.
- ↳ **Austauschbare Trockenbatterien (Größe AA)** oder optionale Ladebatterie mit mini NT Tisch-Ladegerät*.

mini3000 Otoskop	2,5V
auf Batteriegriff mini3000 (inkl. Batterien), mit 1 Satz = 4 St. Dauergebrauchs-Tips und je 5 AllSpec Einweg-Tips Ø 2,5 und 4 mm	D-001.70.220
auf Batteriegriff mini3000 (inkl. Batterien), mit je 5 AllSpec Einweg-Tips Ø 2,5 und 4 mm	D-001.70.210
mit Lampe, ohne Griff und ohne sonstiges Zubehör	D-001.70.206



XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.110
-------------------------------	---------------------

*Bestellinformationen darüber, wie Sie Ihr Instrument mit dem mini NT Tisch-Ladegerät zu einem wiederaufladbaren Instrument aufrüsten können, finden Sie auf Seite 146.

HEINE mini3000® Diagnostik Sets



Set komplett mit: **mini3000 Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø
Hartschalenetui

mini3000 Otoskop Set	2,5V
mini3000 Batteriegriff (inkl. Batterien)	D-851.20.021



Set komplett mit: **mini3000 Ophthalmoskop, mini3000 Otoskop**
1 Satz (4 Stück) Dauergebrauchs-Tips
je 5 AllSpec Einweg-Tips 2,5 und 4 mm Ø
Hartschalenetui

mini3000 Ophthalmoskop + Otoskop Set	2,5V
2 mini3000 Batteriegriffe (inkl. Batterien)	D-873.21.021

HEINE UniSpec® Einweg-Trichter



Ø 2,5mm



Ø 4mm



- ⊗ **Für den Einmalgebrauch.** Hygienisch und sicher.
- ⊗ **Original HEINE-Design.** Fester Sitz auf dem Otoskop.
- ⊗ **Kontrollierte Qualität.** Ohne scharfe Kanten.
- ⊗ **Die richtige Größe ist einfach zu entnehmen.** Für jeden Patienten einen neuen, sauberen Trichter.

UniSpec Einweg-Trichter (grau)

für BETA100, K100 und Operations-Otoskop

Ø 2,5mm (Kinder), 1000 Stück/1 Karton	B-000.11.242
dito, Ø 4mm (Erwachsene)	B-000.11.241
UniSpec Tip-Spender	B-000.11.146

⊗: Nur für Einmalgebrauch.

Dauergebrauchs-Trichter



Ø 2,2mm



Ø 2,8mm



Ø 3,5mm



Ø 4,5mm



Ø 5,5mm



Ø 10mm

- ⊗ **Trichter aus SANALONS, glatte Oberflächen.** Desinfektion mit allen gängigen Mitteln und Sterilisation im Dampfautoklaven bis 134 °C.
- ⊗ **Anatomiegerechte Form.** Schmerzlose und atraumatische Insertion.
- ⊗ **Halterung aus Metall mit Bajonett-Verschluss.** Guter Sitz auf dem Otoskop, verschleißfrei.

Dauergebrauchs-Trichter (schwarz)

für BETA100, K100 und Operations-Otoskop

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

Universal-Spekulum



- **Aus Metall.** Symmetrisch öffnend von 2,5 bis 15 mm.
- **Durch Drehring kontinuierlich verstellbare Branchenöffnung.**
Automatische Fixierung der Spreizung.
- **Zu verwenden mit Operations-Otoskop, BETA 100 Diagnostik-Otoskop und Fiber Optik Beleuchtungsansatz.**

Universal-Spekulum

B-000.11.239

Nicht empfohlen für K100 Diagnostik Otoskop.

Tip-Adapter



- **Aus Metall.** Dient als Adapter zwischen Diagnostik-Otoskop (BETA 100, K 100) oder Operations-Otoskop und AllSpec Einweg-Tips (S. 15).

Tip-Adapter

B-000.11.306

Gebläse



Für Diagnostik Otoskope.

- **Zur pneumatischen Prüfung.**

Gebläse, passend für BETA 100 und K100 Otoskope

B-000.11.240

Mundspatelhalter

Für Standard-Holzspatel



- **XHL Xenon Halogen-Technologie.** Optimale Ausleuchtung der Mund- und Rachenhöhle.
- **Lampen-Aufschraubkappe.** Blendfreie Sicht für den Untersucher.

Mundspatelhalter	2,5V	3,5V
für Holzspatel, ohne Griff	B-001.12.302	B-002.12.302
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049
Ersatz-Aufschraubkappe für Lampe [01]		B-000.12.308

Mundspatelhalter

Mit Spatelauswerfer für HEINE Einmalgebrauchs-Mundspatel



- **XHL Xenon Halogen-Technologie.** Optimale Ausleuchtung der Mund- und Rachenhöhle.
- **Lampen-Aufschraubkappe.** Blendfreie Sicht für den Untersucher.
- **Spatel-Auswerfer löst per Fingerdruck den Spatel aus.** Spatel muss nach Gebrauch nicht berührt werden.
- **Nur für HEINE Einmalgebrauchs-Mundspatel.** Stabil und hygienisch.

Mundspatelhalter	2,5V	3,5V
mit Spatelauswerfer, ohne Griff	B-001.12.305	B-002.12.305
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037	X-002.88.049
Karton mit 100 Einmalgebrauchs-Mundspateln aus Kunststoff		B-000.12.304

HEINE mini3000® Mundspatelhalter

Mit Spatelauswerfer für HEINE Einmalgebrauchs-Mundspatel



Nur mit dem mini3000 Griffsystem kombinierbar.

- **Spatel-Auswerfer löst per Fingerdruck den Spatel aus.** Spatel muss nach Gebrauch nicht berührt werden.
- **XHL Xenon-Halogen-Technologie.** Optimale Ausleuchtung der Mund- und Rachenhöhle.
- **Nur für HEINE Einmalgebrauchs-Mundspatel aus Kunststoff.** Stabil und hygienisch.

mini3000 Mundspatelhalter	2,5V
Spatelhalter-Aufsatz mit Lampe, ohne Griff [01]	D-001.74.100
komplett auf mini3000 Batteriegriff* mit 5 Einmalspateln, mit Batterien [02]	D-001.74.118
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.037
Karton mit 100 Einmalgebrauchs-Mundspateln aus Kunststoff	B-000.12.304

* Erhältlich in schwarz oder blau. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.

HEINE® mini-c Cliplampe

Handliche, langlebige Taschenleuchte



Robuste, langlebige Taschenleuchte im kompakten, modernen Design mit verchromtem Kopfstück. Helles, konzentriertes Licht durch neuartige XHL Xenon Halogen Linsenlampe.

mini-c Cliplampe passend nur für mini-c Griff. Der mini-c Griff ist nicht kompatibel zu mini3000 Instrumenten. Griff erhältlich in schwarz oder blau.

- ∴ **Cliplampe mit Leuchtstab für otoplastische Anwendungen.** Mit Hilfe des Leuchtstabes wird der optimale Sitz von Hörgeräten überprüft.
- ∴ **Kompakte, ovale, formschöne Leuchte.** Liegt ergonomisch gut in der Hand.
- ∴ **Hochwertiges Griffgehäuse: Chromlegierung/veredelter Kunststoff.** Schlagfest, robust, rutschfest.
- ∴ **Halteclip mit integriertem Ein-/Ausschalter.** Fester Halt. Automatische Abschaltung in der Tasche. 20000 Schaltzyklen garantiert.
- ∴ **Austauschbare Trockenbatterien** (Größe AAA).
- ∴ **Geschmacksmusterschutz.**

mini-c Cliplampe	2,5V
im Blisterpack mit Batterien [01]	D-001.73.109
mit Leuchtstab im Blisterpack mit Batterien [02]	D-001.73.103
Leuchtstab für mini-c Cliplampe, 6 Stück im Blisterpack [03]	D-000.73.105
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.108



HEINE mini3000 Tascheninstrumente – ein komplettes Programm hochwertiger Diagnostik-Instrumente für die Tasche. Erhältlich in schwarz oder blau. HEINE mini3000 Cliplampe und mini-c Cliplampe-Aufsätze sind nur mit verchromtem Kopfstück erhältlich. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.

HEINE mini3000® Cliplampe

Kompakte, langlebige Taschenleuchte

Robuste, langlebige Taschenleuchte im kompakten, modernen Design mit verchromtem Kopfstück. Helles, konzentriertes Licht durch neuartige XHL Xenon Halogen Linsenlampe.

Nur mit dem mini3000 Griffsystem kombinierbar.
Griff erhältlich in schwarz oder blau.



[01]

[02]

- ∴ Langlebige Taschenleuchte
- ∴ Automatische Abschaltung
- ∴ Ladegriffoption

- ∴ **Kompakte, ovale, formschöne Leuchte.** Liegt ergonomisch gut in der Hand.
- ∴ **Griff und Kopfstück 2-teilig.** Servicefreundlich. Ausbaufähig mit anderen mini3000 Instrumentenköpfen.
- ∴ **Verbesserte XHL Xenon Halogen Linsenlampe mit 100 % mehr Licht gegenüber herkömmlichen Lampen.** Helles, konzentriertes Licht.
- ∴ **Hochwertiges Griffgehäuse: Chromlegierung/veredelter Kunststoff.** Schlagfest, robust, rutschfest.
- ∴ **Halteclip mit integriertem Ein-/Ausschalter.** Fester Halt. Automatische Abschaltung in der Tasche. 20000 Schaltzyklen garantiert.
- ∴ **Austauschbare Trockenbatterien** (Größe AA) oder optionale Ladebatterie mit mini NT Tisch-Ladegerät*.
- ∴ **Leuchtstab für otoplastische Anwendungen [02].** Mit Hilfe des Leuchtstabes wird der optimale Sitz von Hörgeräten überprüft.

mini 3000 Cliplampe	2,5V
komplett auf Batteriegriff mini3000, mit Batterien [01]	D-001.73.131
mini3000 Cliplampen-Aufsatz ohne Griff	D-001.73.130
Leuchtstab für mini3000 Cliplampe, 6 Stück im Blisterpack [02]	D-000.73.105
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.107



*Bestellinformationen darüber, wie Sie Ihr Instrument mit dem mini NT Tisch-Ladegerät zu einem wiederaufladbaren Instrument aufrüsten können, finden Sie auf Seite 146.

HEINE mini3000 Tascheninstrumente – ein komplettes Programm hochwertiger Diagnostik-Instrumente für die Tasche. Erhältlich in schwarz oder blau.
HEINE mini3000 Cliplampe und mini-c Cliplampe-Aufsätze sind nur mit verchromtem Kopfstück erhältlich. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.

HEINE mini3000® Kombileuchte

Kompakte Taschenleuchte und Mundspatelhalter in einem



[01]

Robustes, langlebiges Mehrzweckinstrument im kompakten, modernen Design. Helles, konzentriertes Licht durch neuartige XHL Xenon Halogen Linsenlampe.

Nur mit dem mini3000 Griffsystem kombinierbar.
Erhältlich in schwarz und blau.

- ∴ **Funktionsvielfalt.** Zu benutzen als Allzweckleuchte und als Halter für Standard-Holzspatel und HEINE Einmalspatel.
- ∴ **Griff und Kopfstück 2-teilig.** Servicefreundlich. Ausbaufähig mit anderen mini3000 Instrumentenköpfen.
- ∴ **Verbesserte XHL Xenon Halogen Linsenlampe mit 100 % mehr Licht gegenüber herkömmlichen Lampen.** Helles, konzentriertes Licht.
- ∴ **Hochwertiges Griffgehäuse: Chromlegierung/veredelter Kunststoff.** Schlagfest, robust, rutschfest.
- ∴ **Halteclip mit integriertem Ein-/Ausschalter.** Fester Halt. Automatische Abschaltung in der Tasche. 20000 Schaltzyklen garantiert.
- ∴ **Austauschbare Trockenbatterien (Größe AA),** oder optionale Ladebatterie mit mini NT Tisch-Ladegerät*.

mini3000 Kombileuchte	2,5V
auf Batteriegriff mini3000 mit 5 Einmalspateln und Batterien	D-001.76.120
ohne Griff	D-001.76.101
XHL Xenon Halogen Ersatzlampe	X-001.88.107
Karton mit 100 Einmalgebrauchs-Mundspateln [01]	B-000.12.304



*Bestellinformationen darüber, wie Sie Ihr Instrument mit dem mini NT Tisch-Ladegerät zu einem wiederaufladbaren Instrument aufrüsten können, finden Sie auf Seite 146.



HEINE mini3000 Tascheninstrumente – ein komplettes Programm hochwertiger Diagnostik-Instrumente für die Tasche. Erhältlich in schwarz oder blau. Bitte die gewünschte Farbe bei Bestellung angeben, sonst erfolgt die Lieferung in der Standardfarbe schwarz.