

Отоскопы HEINE



BETA 200

K 180

mini 3000 F.O.

mini 3000
LED F.O.

BETA 100

K 100

Операционный
отоскоп

mini 3000

	Материалы корпуса						
Металл	☐				☐		
Поликарбон		☐	☐	☐		☐	☐
	Обзорное окно						
Стекло	☐				☐		
Акрил		☐	☐	☐			☐
Увеличение 3x	☐	☐	☐	☐	☐	2,5x	☐
	Освещение						
Светодиодное Ф.О.			☐				
Ф.О.	☐	☐	☐				
Прямое				☐	☐	☐	☐
	Тип инструмента						
Профессиональный	☐	☐			☐	☐	☐
Компактный			☐	☐			☐
	Источник питания						
Батарея 2,5 В	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Перезаряжаемый аккумулятор 2,5 В			☐	☐			☐
Перезаряжаемый аккумулятор 3,5 В	☐	☐			☐	☐	
	Ушные воронки						
Многоразовые воронки Tips	☐	☐	☐	☐			☐
Многоразовые воронки Specula					☐	☐	☐
Одноразовые воронки AllSpec Tips	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐
Одноразовые воронки UniSpec Specula					☐	☐	☐
Адаптер для воронок Tips					☐	☐	☐
	Инсуфляционная груша						
Инсуфляционный порт	☐	☐	☐	☐	☐		
Страница	009	011	012	014	017	019	021
							022

* с адаптером для воронок Tips

** инсуфляционный коннектор (опция)



Фиброоптический отоскоп HEINE BETA 200®

Лучший отоскоп превосходного качества



Качественный инструмент с фиброоптическим (Ф.О.) освещением для врачебного кабинета.

- ✧ **Цельнометаллическая хромированная матовая конструкция**, исключительно прочная, надежная, «легка в очистке»
- ✧ **Матово-черная внутренняя поверхность** для исключения бликов.
- ✧ **Герметичное крепление обзорного окна.** Достоверный тест подвижности барабанной перепонки.
- ✧ **Встроенное в инструмент шарнирное соединение обзорного окна** удобно при применении, не теряется при использовании.
- ✧ **Инсуффляционный порт.** Для проведения пневматического теста.
- ✧ **Матовая хромированная цельнометаллическая конструкция** прочна и проста для очистки.

Ф.О. отоскоп BETA 200	2,5 В	3,5 В
В комплекте четыре ушные многоразовые воронки Tips, без рукоятки	B-001.11.501	B-002.11.501
То же, без воронок, без рукоятки	B-001.11.500	B-002.11.500
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.077	X-002.88.078

Информация о комбинированных наборах — на страницах 157–159.

✧ Ф.О. освещение

✧ Цельнометаллический корпус

✧ Трехкратное увеличение

✧ Силикатное обзорное окно

Ф.О. диагностические ЛОР-наборы HEINE BETA 200®

Набор включает: **офтальмоскоп BETA 200**, **Ф.О. отоскоп BETA 200**, набор многоразовых ушных воронок AllSpec (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), запасную лампу, твердый кейс.



Наборы Ф.О. отоскопа BETA 200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	B-141.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-141.20.376	B-141.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-141.20.384	B-141.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-141.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-141.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Ф.О. диагностические ЛОР-наборы HEINE BETA 200®



Набор включает: офтальмоскоп BETA 200, Ф.О. отоскоп BETA 200, набор многоразовых ушных воронок AllSpec (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), запасную лампу, твердый кейс.

Наборы Ф.О. отоскопа BETA 200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батареечная рукоятка BETA	A-132.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-132.20.376	A-132.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-132.20.384	A-132.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-132.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-132.29.420



Набор аналогичен A-132, только с многоцелевым осветителем.

Наборы Ф.О. отоскопа BETA 200	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батареечная рукоятка BETA	A-134.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-134.20.376	A-134.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-134.20.384	A-134.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-134.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-134.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Фиброоптический отоскоп HEINE K 180®

Стандартный отоскоп хорошего качества



Отоскоп с Ф.О. освещением сконструирован из легкого высокопрочного поликарбона. Акриловое обзорное окно **с трехкратным увеличением** устойчиво к царапанию. Все прочие технические характеристики идентичны Ф.О. отоскопу BETA 200.

Ф.О. отоскоп K 180	2,5 В	3,5 В
В комплекте четыре ушные многоразовые воронки Tips, без рукоятки	B-001.11.551	B-002.11.551
То же, без воронок, без рукоятки	B-001.11.550	B-002.11.550
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.077	X-002.88.078

⚡ Ф.О. освещение

🔧 Поликарбонный корпус

Ф.О. диагностические ЛОР-наборы HEINE K 180 F.O.®

Набор включает: **Ф.О. отоскоп K 180**, набор многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), мягкий кейс.



Наборы Ф.О. отоскопа K 180	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	B-181.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-181.20.376	B-181.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-181.20.384	B-181.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-181.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-181.29.420



Набор включает: **офтальмоскоп K 180**, **отоскоп K 180**, набор многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), твердый кейс.

Наборы Ф.О. отоскопа K 180	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	A-279.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-279.20.376	A-279.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-279.20.384	A-279.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-279.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-279.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Фиброоптический отоскоп HEINE mini 3000® F.O.

Компактный карманный отоскоп с Ф.О. освещением



Современный инструмент с уникальным дизайном, простой и функциональный. Используется только с рукояткой mini 3000. Черный и голубой варианты корпуса.

- ✦ Матово-черная внутренняя поверхность для исключения бликов.
- ✦ Ф.О. освещение с улучшенной ксенон-галогеновой технологией, увеличивающей освещение на 100 %. Яркий свет без теней и рефлексов.
- ✦ Две части: рукоятка и головка. Легкость в обслуживании и гибкость.
- ✦ Шарнирное обзорное окно с трехкратным увеличением и оптимизированная поверхность корпуса для четкого изображения, без рефлексов. Шарнирное соединение обзорного окна встроено в инструмент.
- ✦ Инсуффляционный порт для проведения пневматического теста. Коннектор заказывается отдельно.
- ✦ Клипса с включателем/выключателем (On/Off). Надежна, выключается автоматически при помещении инструмента в карман. 20 000 циклов вкл./выкл.
- ✦ Высококачественная рукоятка: хромированная верхняя часть/качественный пластик. Ударопрочная, крепкая и нескользкая.
- ✦ Батарея. Размер AA, или дополнительная перезаряжаемая батарея с зарядным блоком mini NT.

✦ Карманный отоскоп

✦ Ф.О. освещение

✦ Автоматический выключатель

✦ Аккумулятор (опция)

Ф.О. отоскоп mini 3000 F.O.	2,5 В
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте четыре многоразовые ушные воронки Tips, одноразовые воронки Tips 2,5 мм — пять шт. и 4 мм — пять шт.	D-001.70.120
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте одноразовые воронки Tips 2,5 мм — 5 шт. и 4 мм — 5 шт., батареи	D-001.70.110
Без рукоятки и принадлежностей	D-001.70.106
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.105
Инсуффляционный коннектор для mini 3000 F.O.	D-000.80.101



* Информация о преобразовании батарейной рукоятки mini 3000 в перезаряжаемую с зарядным блоком mini NT — на странице 158.

Портативные инструменты HEINE mini 3000® — это широкий ряд качественных карманных диагностических инструментов. Черный и голубой варианты корпуса. При заказе необходимо отметить предпочтительный цвет. Если вариант цвета не указан, мы поставляем черные инструменты.

Диагностические ЛОР-наборы HEINE mini 3000® F.O.



Набор D-851 включает: **отоскоп mini 3000 F.O.**, набор из четырех многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
---------------------------------	-------

Батареечная рукоятка mini 3000	D-851.10.021
--------------------------------	--------------



Набор D-873 включает: **офтальмоскоп mini 3000**, **отоскоп mini 3000 F.O.**, набор из четыре многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
---------------------------------	-------

Две батарейечные рукоятки mini 3000	D-873.11.021
-------------------------------------	--------------

Фиброоптический отоскоп HEINE mini 3000® F.O. LED

со светодиодным освещением



НОВИНКА

LED

Современный отоскоп со светодиодным освещением, обеспечивающим бесперебойную эксплуатацию. В два раза более яркий, чем приборы с ксенон-галогеновыми лампами.



✧ Легкообслуживаемый карманный инструмент

✧ Яркое светодиодное освещение

✧ Более 10 часов работы

- ✧ Не требуется постоянной замены светодиодов.
- ✧ Возможность управления температурным режимом светодиода для **равномерного светового потока на протяжении всего срока службы.**
- ✧ Высокопроизводительный светодиод: яркий, абсолютно однородная **освещенность с превосходной цветопередачей** — цветовая температура 4000 К, коэффициент цветопередачи больше 95, коэффициент цветопередачи красного цвета больше 90.
- ✧ **В два раза более яркий**, чем приборы с ксенон-галогеновыми лампами.
- ✧ Уникальный индикатор работы батареи: Когда прибор включен, отображается максимальная интенсивность света. Затем интенсивность света регулируется до уровня, соответствующего заряду батареи. Вы будете знать, когда батареи требуют замены.
- ✧ **Свыше 10 часов работы.** Батареи работают дольше и требуют замены реже.

LED Ф.О. отоскоп mini 3000	2,5 В
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте четыре многоразовые ушные воронки Tips, одноразовые воронки Tips 2,5 мм — пять шт. и 4 мм — пять шт.	D-008.70.120
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте одноразовые воронки Tips 2,5 мм — пять шт. и 4 мм — пять шт., батареи	D-008.70.110
Без рукоятки и принадлежностей	D-008.70.106

Инсуффляционный коннектор для mini 3000 F.O.	D-000.80.101
--	---------------------

* Информация о преобразовании батарейной рукоятки mini 3000 в перезаряжаемую с зарядным блоком mini NT — на странице 158.

Портативные инструменты HEINE mini 3000® — это широкий ряд качественных карманных диагностических инструментов. Черный и голубой варианты корпуса. При заказе необходимо отметить предпочтительный цвет. Если вариант цвета не указан, мы поставляем черные инструменты.

Диагностические ЛОР-наборы HEINE mini 3000® LED F.O.



НОВИНКА

LED F.O.

Набор D-851 включает: **отоскоп mini 3000 F.O.**, набор из четыре многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.



Диагностический набор mini 3000

2,5 В

Батареечная рукоятка mini 3000

D-851.10.021



Набор D-873 включает: **офтальмоскоп mini 3000**, **отоскоп mini 3000 F.O.**, набор из четыре многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.

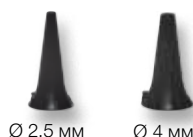
Диагностический набор mini 3000

2,5 В

Две батарейные рукоятки mini 3000

D-873.11.021

Одноразовые ушные воронки HEINE AllSpec® Tips



Ø 2,5 мм

Ø 4 мм

- ✶ Для одноразового применения. Гигиенично. Исключена возможность перекрестных инфекций.
- ✶ Оригинальный дизайн HEINE. Точная фиксация на инструментальной головке отоскопа.
- ✶ Гарантированное качество. Отсутствие острых граней.



[01]



[02]



[03]

Одноразовые ушные воронки Tips (серые)

для отоскопов BETA 200, K 180, mini 3000, mini 3000 F.O.

Упаковка 1000 шт. Ø 2,5 мм (детские)	B-000.11.128
Упаковка 1000 шт. Ø 4 мм (взрослые)	B-000.11.127
Набор из 10 упаковок по 250 шт. Ø 2,5 мм (детские) [01]	B-000.11.151
Набор из 10 упаковок по 250 шт. Ø 4 мм (взрослые)	B-000.11.150
Диспенсер для воронок AllSpec Tips [02]	B-000.11.148

Диспенсер для воронок AllSpec Tips включает: 50 шт. Ø 2,5 мм и 50 шт. Ø 4 мм [02].

Визуализация размера воронки и простота доступа. Новая чистая воронка для каждого пациента.

⊗: Только для одноразового использования.



Многоразовые ушные воронки Tips



Ø 2,4 мм Ø 3 мм Ø 4 мм Ø 5 мм



10 мм

- Из высокоплотного сплава **SANALON S** с пластиковой поверхностью. Просты в очистке. Допускают применение любых средств обработки. Автоклавирование при 134 °С.
- Эргономичная форма.** Безболезненны и атравматичны.
- Точная фиксация** на инструментальной головке отоскопа.

Многоразовые ушные воронки Tips (черные)

1 шт.

50 шт.

для отоскопов BETA 200, K 180, mini 3000, mini 3000 F.O.

Многоразовая воронка Tips Ø 2,4 мм	B-000.11.107	B-000.11.207
Многоразовая воронка Tips Ø 3 мм	B-000.11.108	B-000.11.208
Многоразовая воронка Tips Ø 4 мм	B-000.11.109	B-000.11.209
Многоразовая воронка Tips Ø 5 мм	B-000.11.110	B-000.11.210
Многоразовая назальная воронка Tips Ø 10 мм (только для Отоскопа mini 3000)	B-000.11.143	B-000.11.243

Набор из четырех воронок SANALON S Tips 2,4/3/4/5 мм

B-000.11.111

Мягкие наконечники для ушных воронок



Ø 3 мм Ø 5 мм

- Устанавливаются на ушные воронки AllSpec Tips для защиты слуховых каналов.

Мягкие наконечники для ушных воронок (черные)

Упаковка 40 шт. Ø 3 мм (одноразовые)	B-000.11.141
Упаковка 40 шт. Ø 5 мм (одноразовые)	B-000.11.142

⊗: Только для одноразового использования.

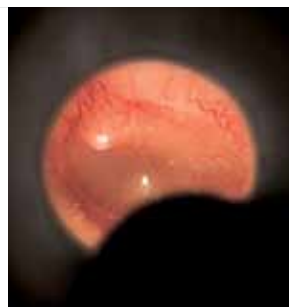
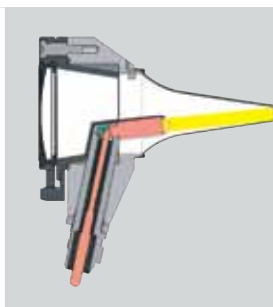
Инсуффляционная груша



- Для проведения пневматического теста.

Инсуффляционная груша для отоскопов BETA 200, K 180, BETA 100 и K 100	B-000.11.240
Инсуффляционная груша для отоскопа mini 3000 F.O. с коннектором	D-000.80.102
Инсуффляционный коннектор для отоскопа mini 3000 F.O.	D-000.80.101

Яркое ксенон-галогеновое
освещение



Диагностический отоскоп HEINE BETA 100®

Цельнометаллический диагностический отоскоп



Отоскоп с прямым ксенон-галогеновым освещением выполнен в элегантном цельнометаллическом корпусе. Большой диаметр обзорного окна с трехкратным увеличением и с поверхностью, устойчивой к повреждениям. Матово-черная внутренняя поверхность отоскопа для исключения бликов. Многоцелевое применение в комбинации с раздвижной назальной воронкой Specula.

Используются многоразовые воронки Specula, одноразовые воронки UniSpec Specula и AllSpec Tips с адаптером для воронок Tips (B-000.11.306).

- ✧ **Цельнометаллическая конструкция**, исключительно прочная и надежная.
- ✧ **Матово-черная внутренняя поверхность** для исключения бликов.
- ✧ **Ксенон-галогеновая технология** обеспечивает яркий свет, без теней и рефлексов.
- ✧ **Стекло обзорного окна большого диаметра с поверхностью, устойчивой к повреждениям, и трехкратным увеличением.** Большое, четкое и неискаженное изображение.
- ✧ **Широкий ряд принадлежностей** обуславливает многоцелевое применение, например для исследования носа.
- ✧ **Встроенное в инструмент шарнирное соединение обзорного окна** удобно при применении, не теряется при использовании.
- ✧ **Инсуффляционный порт** для проведения пневматического теста.

- ✧ Цельнометаллический корпус
- ✧ Силикатное обзорное окно
- ✧ Простой инструментарий



[01]

Диагностический отоскоп BETA 100	2,5 В	3,5 В
В комплекте шесть ушных многоразовых воронок Specula	B-001.11.527	B-002.11.527
Без воронок Specula	B-001.11.525	B-002.11.525

Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.037	X-002.88.049
--------------------------	---------------------	---------------------

Сменный держатель лампы	B-000.11.212
-------------------------	---------------------

Диагностические ЛОР-наборы HEINE BETA 100®



Набор включает: **диагностический отоскоп BETA 100**, набор многоразовых ушных воронок шесть шт. (B-000.11.221), 10 одноразовых ушных воронок Specula 4 мм (B-000.11.237), запасную лампу, твердый кейс.

Наборы отоскопа BETA 100	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	B-236.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-236.20.376	B-236.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-236.20.384	B-236.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-236.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-236.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Диагностические наборы HEINE BETA



Набор включает: **офтальмоскоп BETA 200, диагностический отоскоп BETA 100**, набор многоразовых ушных воронок шесть шт. (B-000.11.221), 10 одноразовых ушных воронок Specula 4 мм (B-000.11.237), запасную лампу, твердый кейс.

Диагностические наборы BETA	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	A-234.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		A-234.20.376	A-234.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		A-234.20.384	A-234.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		A-234.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			A-234.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Диагностический отоскоп HEINE K 100®

Ударостойкий поликарбонатовый корпус и хорошая цена



⌘ Поликарбонатовый корпус

⌘ Простой инструментарий



[01]

Отоскоп с прямым ксенон-галогеновым освещением по хорошей цене. Корпус из ударостойкого поликарбоната. Высококачественное акриловое обзорное окно с трехкратным увеличением. Матово-черная внутренняя поверхность отоскопа для исключения бликов.

Используются многоразовые воронки Specula, одноразовые воронки UniSpec Specula, AllSpec Tips, адаптер для воронок Tips (B-000.11.306).

- ⌘ **Ударопрочный поликарбонатовый корпус**
- ⌘ **Матово-черная внутренняя поверхность** для исключения бликов.
- ⌘ **Ксенон-галогеновая технология** обеспечивает яркий свет, без теней и рефлексов.
- ⌘ **Большое акриловое обзорное окно с трехкратным увеличением.** Изображение без искажений.
- ⌘ **Встроенное в инструмент шарнирное соединение обзорного окна** удобно при применении, не теряется при использовании.
- ⌘ **Инсуффляционный порт** для проведения пневматического теста.

Диагностический отоскоп K 100	2,5 В	3,5 В
В комплекте три ушные многоразовые воронки Specula 3,5/4,5/5,5 мм	B-001.11.576	B-002.11.576
Без воронок Specula	B-001.11.575	B-002.11.575

Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.037	X-002.88.049
--------------------------	---------------------	---------------------

Сменный держатель лампы	B-000.11.212	
-------------------------	---------------------	--

Диагностические ЛОР-наборы HEINE K 100®

Набор включает: **диагностический отоскоп K 100**, набор многоразовых ушных воронок шесть шт. (B-000.11.221), запасную лампу, мягкий кейс.



Наборы отоскопа K 100	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	B-237.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-237.20.376	B-237.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-237.20.384	B-237.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-237.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-237.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Диагностические ЛОР-наборы HEINE К 100®

Набор включает: **диагностический отоскоп К 100**, три многоразовые ушные воронки (В-000.11.222), мягкий кейс.



Наборы отоскопа К 100	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В 
Батарейная рукоятка BETA	B-245.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-245.20.376	B-245.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-245.20.384	B-245.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-245.20.420	
 Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-245.29.420

 Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Отоскоп HEINE Operating

Многоцелевой отоскоп для инструментальных манипуляций



Многоцелевой отоскоп для применения инструментов под увеличением. Линза и обзорное поле Specula на шарнирном соединении. Идеален в комбинации с раздвижной назальной воронкой Specula.

Используются многоразовые воронки Specula, одноразовые воронки UniSpec Specula и AllSpec Tips с адаптером для воронок Tips (B-000.11.306).

- **Открытая конструкция.** Идеальна для инструментов.
- **Линза и обзорное поле Specula на шарнирном соединении.** Удобный доступ инструментов и обследование с увеличением и освещением.
- **Линза с 2,5-кратным увеличением в защитной рамке.** Поверхность устойчива к царапинам.
- **Фиксация обзорного поля относительно позиции лампы.** Оптимальный эффект при использовании инструментов. Простой возврат в начальную позицию.
- **Ксенон-галогеновая технология** обеспечивает яркий свет, без теней и рефлексов.

Отоскоп HEINE Operating	2,5 В	3,5 В
В комплекте шесть многоразовых воронок Specula	B-001.11.494	B-002.11.494
Без воронок Specula	B-001.11.492	B-002.11.492
Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.037	X-002.88.049

Диагностический ЛОР-набор отоскопа HEINE Operating



Набор включает: **отоскоп Operating**, набор многоразовых ушных воронок шесть шт. (B-000.11.221), 10 одноразовых ушных воронок Specula 4 мм (B-000.11.237), запасную лампу, твердый кейс.

Наборы отоскопа HEINE Operating	2,5 В	3,5 В (NiMH)	3,5 В
Батарейная рукоятка BETA	B-188.10.118		
Перезаряжаемая рукоятка BETA R		B-188.20.376	B-188.27.376
Перезаряжаемая рукоятка BETA TR с трансформатором		B-188.20.384	B-188.27.384
Перезаряжаемая рукоятка BETA NT с зарядным блоком NT 300		B-188.20.420	
Перезаряжаемая рукоятка BETA L с зарядным блоком NT 300			B-188.29.420

Перезаряжаемая рукоятка с индикатором заряда на нижнем модуле.

Отоскоп HEINE mini 3000®

Карманный отоскоп с прямым освещением



- ⌘ Карманный отоскоп
- ⌘ Автоматический выключатель
- ⌘ Аккумулятор (опция)

Современный инструмент с уникальным дизайном. Используется только с рукояткой mini 3000. Черный и голубой варианты корпуса.

- ⌘ **Матово-черная внутренняя поверхность** для исключения бликов.
- ⌘ **Улучшенная ксенон-галогеновая технология увеличивает освещение на 100 %**, обеспечивая яркий, концентрированный белый свет.
- ⌘ **Шарнирное обзорное окно с трехкратным увеличением** и оптимизированная поверхность корпуса для четкого изображения, без рефлексов.
- ⌘ **Встроенное в инструмент шарнирное соединение обзорного окна** удобно при применении, не теряется при использовании.
- ⌘ **Клипса с включателем/выключателем (On/Off)**. Надежна, выключается автоматически при помещении инструмента в карман. 20 000 циклов вкл./выкл.
- ⌘ **Две части: рукоятка и головка**. Легкость в обслуживании и гибкость.
- ⌘ **Высококачественная рукоятка: хромированная верхняя часть/качественный пластик**. Ударопрочная, крепкая и нескользкая.
- ⌘ **Заменяемые батарейки**. Тип AA, или дополнительная перезаряжаемая батарея с зарядным блоком mini NT.

Отоскоп mini 3000	2,5 В
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте четыре многоразовые ушные воронки Tips и одноразовые воронки Tips 2,5 мм — пять шт. и 4 мм — пять шт., батареи	D-001.70.220
С батарейной рукояткой mini 3000; в комплекте одноразовые воронки Tips 2,5 мм — пять шт. и 4 мм — пять шт.	D-001.70.210
Без рукоятки и принадлежностей	D-001.70.206

Ксенон-галогеновая лампа	X-001.88.110
--------------------------	---------------------



Информация о комбинированных наборах — на страницах 173–175.

* Информация о преобразовании батарейной рукоятки mini 3000 в перезаряжаемую с зарядным блоком mini NT — на странице 158.

Диагностические ЛОР-наборы HEINE mini 3000®



Набор включает: **отоскоп mini 3000**, набор из четырех многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
Батарейная рукоятка mini 3000	D-851.20.021



Набор включает: **офтальмоскоп mini 3000, отоскоп mini 3000**, набор из 4 многоразовых ушных воронок (B-000.11.111), по пять одноразовых ушных воронок AllSpec 2,5 и 4 мм (B-000.11.119), твердый кейс.

Диагностический набор mini 3000	2,5 В
Две батарейные рукоятки mini 3000	D-873.21.021

Информация о рукоятках и комбинированных наборах — на страницах 153–159 и 173–175.

Одноразовые ушные воронки HEINE UniSpec® Specula



Ø 2,5 мм



Ø 4 мм



- **Одноразовые.** Гигиенично и безопасно.
- **Оригинальная разработка HEINE.** Точная фиксация на инструментальной головке отоскопа.
- **Гарантированное качество.** Отсутствие острых граней.
- **Визуализация размера воронки и простота доступа.** Новая чистая воронка для каждого пациента

Одноразовые ушные воронки Specula (серые)

для отоскопов BETA 100, K 100, Operating

Упаковка 1000 шт. Ø 2,5 мм (детские)	B-000.11.242
Упаковка 1000 шт. Ø 4 мм (взрослые)	B-000.11.241
Диспенсер для воронок UniSpec Specula	B-000.11.146

⊗: Только для одноразового использования.

Многоразовые ушные воронки Specula



2,2 мм



2,8 мм



3,5 мм



Ø 4,5 мм



Ø 5,5 мм



Ø 10 мм

- **Сделаны из высокоплотного сплава SANALON S с ровной поверхностью.** Просты в очистке. Допускают применение любых средств обработки. Автоклавирование при 134 °C.
- **Эргономичная форма.** Безболезненны и атравматичны.
- **Металлический штифтовый замок фиксации,** обеспечивающий точную фиксацию на головке отоскопа.

Многоразовые ушные воронки Specula (черные)

для отоскопов BETA 100, K 100, Operating

Набор из пяти ушных и одной носовой воронки Specula	B-000.11.221
Три воронки Specula Ø 3,5/4,5/5,5 мм	B-000.11.222
Многоразовая ушная воронка Specula Ø 2,2 мм	B-000.11.215
Многоразовая ушная воронка Specula Ø 2,8 мм	B-000.11.216
Многоразовая ушная воронка Specula Ø 3,5 мм	B-000.11.217
Многоразовая ушная воронка Specula Ø 4,5 мм	B-000.11.218
Многоразовая ушная воронка Specula Ø 5,5 мм	B-000.11.219
Многоразовая носовая воронка Specula Ø 10 мм	B-000.11.220

Раздвижная назальная воронка Specula



- **Цельнометаллическая конструкция,** анатомически корректная, с закругленной формой.
- **Используется с диагностическим отоскопом BETA 100, отоскопом Operating и фиброоптическим назальным осветителем.**

Раздвижная назальная воронка Specula	B-000.11.231
--------------------------------------	--------------

Не рекомендуется использовать с диагностическим отоскопом K 100.

Универсальная воронка Specula



- ∴ Цельнометаллическая конструкция. Симметрично открывается в диапазоне от 2,5 до 15 мм.
- ∴ Вращающееся кольцо для изменения размера воронки. Четкая фиксация в любой позиции.
- ∴ Используется с диагностическим отоскопом BETA 100, отоскопом Operating и фиброоптическим назальным осветителем.

Универсальная воронка Specula

B-000.11.239

Не рекомендуется использовать с диагностическим отоскопом K 100.

Адаптер для воронок AllSpec Tips



- ∴ Цельнометаллическая конструкция.
- ∴ Предусмотрен для диагностического отоскопа BETA 100, K 100 и отоскопа Operating.

Адаптер для воронок Tips

B-000.11.306

Инсуффляционная груша



Для диагностических отоскопов.

- ∴ Предназначена для проведения пневматического теста.

Инсуффляционная груша для отоскопов BETA 100 и K 100

B-000.11.240

ООО "МЕДТЕХНИКА-СТОЛИЦА"

<http://heine-med.ru/>
info@heine-med.ru

127 238, г. Москва, Дмитровское ш. 85

Телефоны: (495) 902-59-26 многокан., факс, (495) 518-55-99

На нашем сайте Вы можете выбрать медицинские инструменты марки HEINE, которые будут оптимальным образом отвечать поставленной задаче и Вы можете быть уверены в их высоком качестве и надежности.

Если Вы хотите приобрести диагностические инструменты, произведенные специалистами компании HEINE (Германия) - позвоните нам, и мы ответим на все интересующие вопросы, подберем вместе с Вами нужную комплектацию!

