

Медицинский отоскоп HEINE BETA 200 LED

Отоскопы Арт. В-141.10.118



Под заказ

Области применения:

- Здравоохранение

Описание

Отоскоп HEINE BETA 200 LED

HEINE BETA 200 LED — профессиональный диагностический отоскоп с фиброоптической высококачественной светодиодной системой освещения, предназначенный для визуального осмотра наружного слухового прохода и барабанной перепонки. Прибор обеспечивает высокую чёткость изображения, точную цветопередачу и стабильную яркость, что критично для клинической диагностики ЛОР-заболеваний.

Отоскоп выполнен в цельнометаллическом корпусе с высокой механической прочностью и устойчивостью к износу. Оптическая система с 3-кратным увеличением и многослойным стеклянным обзорным окном обеспечивает детализированное изображение без искажений. Светодиодный источник света с практически неограниченным сроком службы исключает необходимость замены ламп и снижает эксплуатационные затраты.

Фиброоптическая технология освещения формирует равномерный световой поток без теней, обеспечивая полный обзор слухового канала. Конструкция прибора оптимизирована для длительной ежедневной клинической эксплуатации без технического обслуживания.

Особенности

- Светодиодная технология с высокой яркостью и стабильной цветопередачей.
- Практически неограниченный срок службы светодиода (до 100 000 часов).
- Цельнометаллический корпус повышенной прочности.
- Стеклянная оптика с защитой от царапин для долговременной эксплуатации.
- 3-кратное увеличение для детального визуального осмотра.
- Фиброоптическое освещение для равномерного и безтеневого светового поля.
- Высокая точность цветопередачи (CRI > 97) для корректной диагностики.
- Цветовая температура 3500 K для естественного восприятия тканей.
- Непрерывная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 %.
- Несъёмное обзорное окно с возможностью вращения для удобства очистки.
- Встроенный инсuffляционный порт для проверки подвижности барабанной перепонки.
- Не требует технического обслуживания в течение всего срока эксплуатации.

Возможные варианты рукояти

- Рукоятка батарейечная BETA (подходят батарейки типа IEC LR14).
- Рукоятка перезаряжаемая BETA4 USB с кабелем USB и сетевым адаптером.

Комплектация

- Головка отоскопа BETA 200 LED.
- Воронки ушные многоразовые Tip, диаметром 2,4/3/4/5 мм (комплект – 4 шт.).
- Воронки ушные одноразовые Tip, диаметром 4 мм (комплект – 10 шт.).
- Кейс транспортировочный.
- На выбор: рукоятка батарейечная BETA или рукоятка перезаряжаемая BETA4 USB с сетевым адаптером для рукоятки BETA4 USB.

Технические характеристики

Характеристика	Значение
Тип	Диагностический отоскоп
Тип освещения	Высококачественное светодиодное, фиброоптическое
Увеличение	3×
Цветовая температура	3500 К
Коэффициент цветопередачи (CRI)	> 97
Срок службы светодиода	до 100 000 ч
Материал корпуса	Цельнометаллический
Оптическое окно	Стеклянное, с защитным покрытием
Регулировка яркости	3 – 100 %
Освещённость	до 77 000 лк

Преимущества

- Светодиодная технология LED HQ обеспечивает стабильное яркое освещение и высокую точность цветопередачи без искажений.
- Цельнометаллический корпус повышенной прочности гарантирует долговечность и устойчивость к интенсивной эксплуатации.
- Оптическая система с 3-кратным увеличением позволяет детально визуализировать структуры наружного и среднего уха.
- Стеклянные линзы с многослойным антибликовым покрытием обеспечивают чёткое изображение без оптических искажений.
- Фиброоптическая система освещения создаёт равномерный световой поток и открытый обзор слухового канала.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов исключает необходимость замены источника света.
- Регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 % позволяет адаптировать освещение под клиническую задачу.
- Высокий индекс цветопередачи (CRI > 97) и точная передача красного спектра (R9 > 93) повышают диагностическую достоверность.
- Оптическая интеграция светодиода с системой линз обеспечивает интенсивность освещения до 77 000 люкс.
- Несъёмное обзорное окно с возможностью вращения облегчает работу и процесс очистки инструмента.
- Встроенный инсуффляционный порт позволяет проводить тест подвижности барабанной перепонки без утечки воздуха.
- Отсутствие необходимости технического обслуживания снижает эксплуатационные затраты и повышает надёжность прибора.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	B-141.10.118
Бренд	HEINE Optotechnik
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для кабинета офтальмолога
Ссылка на документы	https://tech.nv-lab.ru/links/RU-00010039905.pdf
Страна производства	Германия

Дисклеймер:

Уважаемые покупатели, производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления продавца, поэтому размещённые на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.

Характеристики и внешний вид товара иногда могут отличаться от опубликованных. Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.