

## Медицинский отоскоп HEINE BETA 400 LED

Отоскопы



Под заказ

**Области применения:**

- Здравоохранение

### Описание

#### Отоскоп HEINE BETA 400 LED

Отоскоп HEINE BETA 400 LED – профессиональный ЛОР-диагностический инструмент экспертного класса, предназначенный для высокоточного визуального осмотра наружного слухового прохода и барабанной перепонки. Модель оснащена увеличением 4,2× и современной светодиодной системой LED HQ, обеспечивающей исключительную детализацию изображения и естественную цветопередачу тканей.

Прибор сочетает прецизионную оптическую систему с многослойным покрытием, фиброоптическое освещение и эргономичную конструкцию, что обеспечивает стабильное качество изображения, широкое поле обзора и высокую точность диагностики даже при сложных клинических условиях. Устройство ориентировано на ежедневную интенсивную клиническую практику в отоларингологии.

Цельнометаллический корпус и оптические элементы из закалённого стекла с защитой от царапин обеспечивают долговечность прибора и устойчивость к интенсивной эксплуатации. Светодиодный источник света с ресурсом до 100 000 часов не требует замены и технического обслуживания на протяжении всего срока службы.

#### Особенности

- Эксклюзивное увеличение 4,2× для детального анализа анатомических структур и выявления инородных тел.
- Высокая глубина резкости обеспечивает чёткое пространственное изображение в рабочем диапазоне.
- Широкое поле обзора для удобной ориентации при обследовании.
- Прецизионная оптика с многослойным покрытием без искажений изображения.
- Фиброоптическая система освещения для равномерного и яркого светового потока.
- Светодиодная технология LED HQ с точной цветопередачей и высокой стабильностью освещения.
- Цветовая температура 3500 K и коэффициент цветопередачи CRI > 97.
- Оптимизированная передача красного спектра (R9 > 93) для точной диагностики тканей.
- Яркость до 77 000 люкс при использовании воронок.
- Плавная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 %.
- Управление одной рукой с удобным открытием прикреплённой линзы.
- Встроенный инсuffляционный порт для проверки подвижности барабанной перепонки без утечки воздуха.
- Цельнометаллический корпус и стеклянная оптика с защитой от царапин.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов без необходимости замены ламп и обслуживания.

#### Технические характеристики

| Характеристика                          | Значение              |
|---|-----------------------|
| Увеличение                              | 4,2×                  |
| Тип освещения                           | LED HQ (светодиодное) |
| Цветовая температура                    | 3500 K                |
| Индекс цветопередачи                    | CRI > 97              |
| Специальный индекс для красного спектра | R9 > 93               |
| Яркость освещения                       | до 77 000 люкс        |

R9 > 93

|                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| Регулировка яркости    | 3 – 100 %                             |
| Срок службы светодиода | до 100 000 часов                      |
| Тип оптики             | Прецизионная с многослойным покрытием |
| Корпус                 | Цельнометаллический                   |

## Преимущества

- Увеличение 4,2× обеспечивает детализированную визуализацию анатомических структур наружного и среднего уха, включая точное выявление инородных тел и патологических изменений.
- Цельнометаллический корпус повышенной прочности гарантирует долговечность и устойчивость к интенсивной клинической эксплуатации.
- Прецизионная оптическая система с многослойным просветляющим покрытием обеспечивает изображение высокого разрешения без искажений.
- Исключительная глубина резкости позволяет сохранять чёткое изображение в широком рабочем диапазоне наблюдения.
- Широкое поле обзора улучшает ориентацию врача при проведении осмотра слухового прохода и барабанной перепонки.
- Фиброоптическое освещение обеспечивает равномерный световой поток без теней и бликов, улучшая визуализацию структур слухового канала.
- Светодиодное освещение LED HQ с цветовой температурой 3500 К обеспечивает естественную цветопередачу и высокую диагностическую точность.
- Высокий коэффициент цветопередачи (CRI > 97) и R9 > 93 обеспечивает корректное отображение красных оттенков тканей.
- Интенсивность освещения до 77 000 лк при использовании воронок обеспечивает оптимальную визуализацию глубоких отделов уха.
- Непрерывная регулировка яркости в диапазоне от 3 до 100 % позволяет точно адаптировать освещение под клиническую задачу.
- Срок службы светодиода до 100 000 часов обеспечивает эксплуатацию без замены источника света и снижения качества освещения.
- Полное отсутствие необходимости технического обслуживания в течение всего срока службы снижает эксплуатационные затраты.
- Встроенный инсuffляционный порт позволяет проводить оценку подвижности барабанной перепонки без утечки воздуха.
- Удобное управление одной рукой облегчает проведение осмотра и повышает эффективность работы врача.
- Оптическая система с высокой герметичностью и эргономичным дизайном обеспечивает комфорт при длительных обследованиях.

## Характеристики

| Параметр:                  | Показатель:               |
|----------------------------|---------------------------|
| <b>Бренд</b>               | HEINE Optotechnik         |
| <b>Страна бренда</b>       | Германия                  |
| <b>Отрасли</b>             | Для кабинета офтальмолога |
| <b>Страна производства</b> | 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.