



## **HEINE mini 3000 - карманные диагностические инструменты, теперь и со светодиодным освещением!**

Серия HEINE mini 3000 являются успешной комбинацией высокого качества полноразмерных инструментов компании HEINE и удобства дизайна портативных продуктов.

- **УДОБСТВО И ЭРГОНОМИЧНОСТЬ.** Компактный и эргономичный дизайн гарантирует удобную работу для постановки надежного диагноза при исследовании в любой ситуации.
- **КАЧЕСТВЕННАЯ ПРОДУКЦИЯ С СОВРЕМЕННЫМ ДИЗАЙНОМ.** Специальный пластик обеспечивает максимальную прочность и длительный срок службы при легком и современном дизайне. Максимальное качество при минимальных размерах.
- **КАЧЕСТВЕННАЯ ОПТИКА И ОСВЕЩЕНИЕ.** Сочетание высококачественной оптики и сбалансированного освещения для оптимальной работы. Оптика должна передавать яркие изображения без искажений для всей области исследования. Система освещения должна также точно и естественно передавать структуру и цвет. Серия инструментов mini 3000 обеспечивает прекрасный баланс качества оптики HEINE и оптимального освещения.

Компактная серия инструментов не имеющая аналогов: HEINE mini 3000 - теперь доступна с двумя вариантами освещения!

## **Ксенон-галогеновая технология HEINE**

- **НАДЕЖНАЯ, ТОЧНАЯ, ЗНАКОМАЯ: НАША КСЕНОН-ГАЛОГЕНОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ.** Ксенон-галогеновая технология компании HEINE установила стандарт для оценки новых технологий освещения, потому что данная технология обеспечивает прекрасную передачу цвета, на которую полагаются медицинские работники на протяжении многих десятилетий.
- **ПЕРЕДАЧА ЦВЕТА.** Индекс передачи цвета (CRI) измеряет точно, как система освещения передает цвета по сравнению с дневным светом. Наши ксенон-галогеновые лампы разработаны таким образом, что их индекс передачи цвета больше 98 по шкале от 0 до 100, что гарантирует передачу цвета, оптимальную для постановки диагноза.
- **ОДНОРОДНОСТЬ.** Каждый инструмент HEINE оборудован специально спроектированной ксенон-галогеновой лампой. Фокусирующие линзы и точное положение нити накаливания ксенон-галогеновых ламп HEINE гарантируют полностью однородный свет. Ослабление света к краю настолько мало, что не может быть воспринято человеческим глазом.
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.** Ксенон-галогеновые лампы HEINE работают на 50 % дольше, чем обычные ксенон-галогеновые лампы, что обеспечивает оптимальную работу, надежность, и экономичность.



## Светодиоды HEINE - устанавливая новый стандарт!

- **ПЕРЕДАЧА ЦВЕТА.** Новые инструменты HEINE серии mini 3000 со светодиодным освещением обеспечивают передачу цвета со значением индекса более 95 и отдельным значением для оттенков красного цвета более 90. Это гарантирует, что красное выглядит красным, а синее - синим. Температура цвета: 4000 К.
- **ЯРКОСТЬ.** Чтобы различать даже малейшие изменения, необходимо должным образом осветить исследуемый объект. Это не вопрос использования самого яркого из доступных светодиодов, но вопрос использования правильного светодиода в комбинации с оптической системой инструмента для достижения оптимальной яркости при обследовании. Это гарантируется во всех наших инструментах, оснащенных светодиодами.
- **ОДНОРОДНОСТЬ.** Интегрированные световые модули и апертуры обеспечивают абсолютно однородное освещенное световое пятно. Ослабевание цвета к краю так мало, что не может быть воспринято человеческим глазом.
- **ТЕРМОРЕГУЛИРОВАНИЕ.** Мы используем материалы, рассеивающие тепловое излучение и оптимально спроектированную форму инструмента, чтобы отвести тепловое излучение от светодиода. Это гарантирует постоянную интенсивность света на протяжении всего срока службы светодиода.
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.** Половина вечности для нас слишком мала. Именно поэтому наши светодиоды для инструментов серии mini 3000 имеют фактически неограниченный срок службы - до 50 000 часов.
- **ЭФФЕКТИВНОСТЬ.** Светодиоды потребляют меньше мощности, чем ксенон-галогеновые лампы, что обеспечивает бесперебойную работу прибора в течение 10 часов. В результате батареи должны заменяться или перезаряжаться намного реже.
- **ПОКАЗАТЕЛЬ ЭФФЕКТИВНОСТИ.** При включении прибор показывает максимальную интенсивность света, затем интенсивность света уменьшается до уровня, который соответствует текущему уровню заряда аккумулятора. Это обеспечивает полезную визуальную индикацию уровня заряда аккумулятора вашего аппарата.
- **ПОСТЕПЕННОЕ УМЕНЬШЕНИЕ ЯРКОСТИ.** Освещение обычных светодиодных инструментов не дает представление о низком состоянии заряда. Система светодиодного освещения инструментов серии mini 3000 медленно уменьшает яркость в соответствии с зарядом, остающимся в аккумуляторе вашего прибора. Эта исключительная система гарантирует, что вы знаете, когда заменить или перезарядить ваши батареи, сигнализируя, что батарея должна быть заменена или перезаряжена - до прерывания обследования.

