

## Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB для приборов HEINE

Офтальмоскопы и фундус-камеры

Арт. X-007.99.388



Под заказ

### Описание

#### Перезаряжаемая рукоятка BETA 4 USB для приборов HEINE

Перезаряжаемая рукоятка HEINE BETA 4 USB предназначена для питания совместимых диагностических инструментов HEINE. Рукоятка обеспечивает надёжную работу медицинских приборов и сочетает высокую прочность конструкции, современную литий-ионную технологию и удобство ежедневной эксплуатации.

Корпус выполнен из высококачественного металла, устойчивого к интенсивному использованию и регулярной дезинфекции. Слегка рифлёное покрытие обеспечивает надёжный захват и комфорт при работе.

Рукоятка оснащена эксклюзивным автоматическим коннектором с замком, обеспечивающим надёжную фиксацию инструментальных головок без трения между металлическими частями. Такая конструкция снижает износ соединительных элементов и поддерживает стабильность соединения на протяжении всего срока службы.

HEINE BETA 4 USB поддерживает бесступенчатую регулировку яркости при помощи встроенного реостата с индикатором уровня мощности. Литий-ионный аккумулятор не имеет эффекта памяти и может заряжаться независимо от уровня текущего заряда.

Встроенная система защиты от глубокого разряда продлевает срок службы аккумулятора и повышает безопасность эксплуатации. Рукоятка может заряжаться от любого USB-разъёма или USB-источника питания благодаря встроенному модулю гальванической развязки, защищающему пользователя и оборудование.

Для обеспечения бесперебойной эксплуатации рукоятки доступны оригинальные сменные аккумуляторы HEINE. При необходимости замены элемента питания можно приобрести [аккумулятор Li-ion L&nbsp;3,5&nbsp;В для рукояток HEINE&nbsp;BETA](#), полностью совместимый с данной моделью рукоятки и обеспечивающий сохранение её эксплуатационных характеристик.

#### Особенности

- Высококачественная металлическая конструкция.
- Повышенная прочность и долговечность.
- Эксклюзивный автоматический коннектор с замком.
- Надёжная фиксация инструментальных головок.
- Отсутствие трения между металлическими частями соединения.
- Минимизация износа соединительных элементов.
- Литий-ионная технология без эффекта памяти.
- Возможность зарядки при любом уровне заряда аккумулятора.
- Система защиты от глубокого разряда аккумулятора.
- Бесступенчатая регулировка яркости.
- Реостат регулировки яркости с индикатором мощности.
- Увеличенное время автономной работы.
- Быстрая зарядка аккумулятора.
- Зарядка от любого USB-разъёма или USB-источника питания.
- Встроенный модуль гальванической развязки.
- Повышенная безопасность пользователя и оборудования.
- Слегка рифлёное покрытие для надёжного захвата.
- Устойчивость к очистке и дезинфекции.
- Световая индикация состояния зарядки.
- Совместимость с диагностическими приборами HEINE.

## Индикация зарядки

- Оранжевая индикация указывает на низкий уровень заряда аккумулятора.
- Во время зарядки индикатор мигает зелёным цветом.
- После полной зарядки индикатор горит непрерывным зелёным светом.

## Комплектация

- Рукоятка BETA 4 USB.
- Аккумулятор Li-ion L 3,5 В.
- Кабель стандартный USB-Micro.
- Блок питания E4-USB-C 5 В/500 мА.
- Подставка для рукоятки.

## Технические характеристики

| Характеристика          | Значение                                            |
|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| Тип аккумулятора        | Литий-ионный                                        |
| Тип зарядки             | USB                                                 |
| Регулировка яркости     | Бесступенчатая                                      |
| Тип регулировки яркости | Реостат                                             |
| Время автономной работы | До 6 недель при использовании светодиодных приборов |
| Система безопасности    | Защита от глубокого разряда аккумулятора            |
| Дополнительная защита   | Встроенный модуль гальванической развязки           |
| Материал корпуса        | Металл                                              |
| Поверхность рукоятки    | Слегка рифлёная                                     |
| Совместимость           | Диагностические приборы HEINE                       |

## Преимущества

- Высококачественная металлическая конструкция для длительного срока службы.
- Эксклюзивный автоматический коннектор с надёжной фиксацией инструментальных головок.
- Отсутствие трения между металлическими элементами соединения снижает износ.
- Литий-ионный аккумулятор без эффекта памяти.
- Возможность зарядки независимо от уровня текущего заряда.
- Система защиты от глубокого разряда аккумулятора.
- Продлённый срок службы аккумуляторной системы.
- Бесступенчатая регулировка яркости.
- Реостат регулировки яркости с индикацией уровня мощности.
- До 6 недель автономной работы при использовании светодиодных приборов.
- Быстрая зарядка аккумулятора.
- Возможность зарядки от любого USB-источника питания.
- Встроенный модуль гальванической развязки для дополнительной безопасности.
- Защита пользователя и оборудования при использовании USB-адаптеров.
- Световая индикация уровня заряда и процесса зарядки.
- Оранжевый индикатор предупреждает о низком уровне заряда.
- Зелёная индикация отображает процесс и завершение зарядки.
- Слегка рифлёная поверхность обеспечивает надёжный захват.
- Удобная очистка и дезинфекция поверхности рукоятки.
- Совместимость с диагностическими приборами HEINE.

## Характеристики

| Параметр:           | Показатель:       |
|---------------------|-------------------|
| Артикул             | X-007.99.388      |
| Бренд               | HEINE Optotechnik |
| Страна бренда       | Германия          |
| 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.