# 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 3,5 В для рукояток HEINE 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:**

Производитель может изменить цвет, внешний вид и характеристики товара без дополнительного уведомления, поэтому размещенные на нашем сайте характеристики и фотографии являются справочными.  Мы стараемся поддерживать описания в актуальном состоянии и обновляем информацию по мере получения её от производителей.