Литий-ионный аккумулятор Riester L 3,7 В для перезаряжаемой рукоятки Riester типа C

Отоскопы Арт. 10692



Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Литий-ионный аккумулятор Riester ri–accu L 3,7 В

Литий-ионный аккумулятор Riester ri–accu L 3,7 В – это современный высокотехнологичный элемент питания, разработанный специально для диагностических рукояток немецкого бренда Riester. Данная модель спроектирована с учётом высоких требований энергопотребления медицинских приборов, оснащённых мощными ксеноновыми лампами или высококачественной светодиодной технологией (LED). В отличие от стандартных батареек на 2,5 В, этот накопитель выдаёт стабильное рабочее напряжение 3,7 В, которое необходимо для генерации чистого, яркого и равномерного белого света без желтоватого оттенка.

Переход на литий-ионную технологию обеспечивает медицинским специалистам максимальную автономность и уверенность в работе оборудования. Аккумулятор устанавливается внутрь корпуса прибора один раз, после чего зарядка осуществляется контактным методом: врач просто помещает рукоятку целиком в настольную или настенную станцию ri–charger L. Такой подход минимизирует механический износ резьбовых соединений инструмента и гарантирует, что оборудование всегда находится в состоянии полной готовности к приёму пациентов.

Особенности эксплуатации

• Современная литий-ионная (Li-ion) химия накопителя полностью лишена «эффекта памяти», что позволяет ставить инструмент на зарядную базу при любом уровне остаточного заряда без риска снижения общей ёмкости.
• Интегрированная контактная система зарядки работает напрямую через металлическую крышку в донышке рукоятки, исключая необходимость регулярного вскрытия батарейного отсека.
• Сверхнизкий уровень саморазряда гарантирует сохранение рабочей энергии даже при длительном хранении инструмента без использования (например, во время отпуска специалиста или в резервных укладках).
• Физические размеры элемента строго соответствуют внутренним габаритам средних рукояток Riester типа C с маркировкой «L» (диаметр 28 мм), обеспечивая идеальную центровку и бесперебойный контакт.
• Повышенная энергоёмкость технологии Li-ion обеспечивает в 3–4 раза большее время непрерывной работы по сравнению с традиционными никель-металлгидридными (NiMH) или никель-кадмиевыми (NiCd) аналогами.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип элемента питания Литий-ионный (Li-ion) перезаряжаемый аккумулятор
Рабочее напряжение 3,7 В (для светодиодных и ксеноновых ламп)
Совместимые рукоятки Средние рукоятки Riester тип C с маркировкой «L» (диаметр 28 мм)
Поддерживаемые диагностические приборы Отоскопы, офтальмоскопы и дерматоскопы серии ri–scope L
Совместимое зарядное устройство Настольная или настенная зарядная база Riester ri–charger L
Способ подключения для зарядки Внутри рукоятки через донные внешние металлические контакты

Преимущества

• Обеспечение идеальной цветопередачи тканей: повышенное напряжение 3,7 В полностью раскрывает потенциал светодиодных ламп, позволяя врачу видеть барабанную перепонку, сосуды глазного дна или пигментацию кожи в естественных цветах без искажающих теней.
• Непрерывная работа в течение нескольких смен: благодаря высокой ёмкости литий-ионного элемента, заряд держится в 3–4 раза дольше никелевых аналогов, что исключает риск внезапного отключения прибора посреди плотного потока пациентов.
• Ускорение рутинных процессов на приёме: бесконтактная установка на зарядную базу освобождает медицинский персонал от необходимости откручивать крышку и извлекать батарею, экономя время между осмотрами.
• Мгновенная готовность после простоя: отсутствие потери заряда при длительном хранении означает, что даже если инструмент пролежит в шкафу несколько недель, он включится на полной мощности без предварительной подзарядки.
• Экономическая целесообразность: длительный срок службы литий-ионного аккумулятора позволяет клинике полностью отказаться от закупок, хранения и сложной процедуры утилизации одноразовых щелочных батареек.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	10692
Бренд	Riester
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета
Электропитание, В	3,7
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.