Аккумулятор Riester Ri-Accu 2,5 В NiMH (для зарядки батареечных рукояток типа C в Ri-charger)

Отоскопы Арт. 10681



Под заказ

Области применения:

• Здравоохранение

Описание

Многоразовый никель-металлгидридный аккумулятор Riester ri–accu 2,5 В

Многоразовый никель-металлгидридный аккумулятор Riester ri–accu 2,5 В – это специализированный источник питания, разработанный для замены классических одноразовых батареек типа C (R14) в диагностических приборах немецкого бренда Riester. Данный аккумулятор обеспечивает автономную и бесперебойную работу ручных медицинских инструментов, гарантируя стабильную подачу тока на лампы с напряжением 2,5 В. Использование перезаряжаемого элемента питания позволяет клиникам и частным специалистам полностью отказаться от регулярной закупки одноразовых «бочонков».

Ключевой инженерной особенностью элемента является возможность зарядки без извлечения из корпуса инструмента. Металлические контакты в нижней части батареи и донышке совместимой рукоятки позволяют врачу просто устанавливать прибор в настольную или настенную зарядную станцию ri–charger между приёмами. Такая эргономика критически важна при плотном потоке пациентов, так как инструмент всегда остаётся в полной готовности к работе.

Особенности эксплуатации

• Интегрированная в полюс контактная площадка обеспечивает прямую передачу тока от базовой станции к накопителю через металлическую крышку рукоятки, исключая необходимость разборки инструмента.
• Технология NiMH (никель-металлгидрид) отличается отсутствием выраженного «эффекта памяти», что позволяет ставить прибор на базу при любом текущем уровне заряда без риска потери максимальной ёмкости.
• Физические габариты элемента строго адаптированы под внутреннюю геометрию средних рукояток диаметром 28 мм, обеспечивая плотную посадку без люфта и потери контакта во время медицинских манипуляций.
• Отсутствие токсичных кадмиевых соединений делает этот элемент питания более экологически чистым и безопасным для последующей утилизации в рамках медицинского учреждения.

Технические характеристики

ПАРАМЕТР ПОКАЗАТЕЛЬ
Тип элемента питания Никель-металлгидридный (NiMH) перезаряжаемый аккумулятор
Рабочее напряжение 2,5 В
Совместимость с рукоятками Средние металлические рукоятки Riester тип C (внешний диаметр 28 мм)
Совместимые диагностические приборы Отоскопы, офтальмоскопы и дерматоскопы Riester с вакуумными, ксеноновыми или LED лампами 2,5 В
Совместимое зарядное устройство Настольные и настенные зарядные базы Riester ri–charger и ri–charger L
Способ подключения для зарядки Прямо в рукоятке через внешние металлические контакты базы

Преимущества

• Ощутимая финансовая экономия для клиники: один никель-металлгидридный аккумулятор выдерживает сотни циклов заряда-разряда, полностью исключая регулярные затраты на закупку упаковок одноразовых элементов питания и их утилизацию.
• Ускорение рабочего процесса на приёме: инструмент заряжается одним движением путём установки в гнездо станции ri–charger прямо в сборе, освобождая врача от необходимости откручивать крышку рукоятки и извлекать батарейки.
• Стабильное качество визуализации: в отличие от обычных батареек, которые садятся постепенно и снижают яркость света, аккумулятор уверенно держит ровное рабочее напряжение, сохраняя естественную цветопередачу и интенсивность свечения лампы до самого разряда.
• Постоянная готовность к осмотрам: благодаря устойчивости к частым подзарядкам, врач может возвращать рукоятку на базу после каждого пациента, поддерживая прибор в состоянии стопроцентной готовности.

Характеристики

Параметр:	Показатель:
Артикул	10681
Бренд	Riester
Страна бренда	Германия
Отрасли	Для ЛОР-кабинета
Электропитание, В	2.5
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.