CONBAT

Уверенность в источниках электропитания

MIDTRONICS

CELLTRON® ULTRA

Универсальный анализатор емкости стационарных аккумуляторных батарей

Экспресс-анализаторы компании Midtronics для проверки аккумуляторных батарей более десяти лет занимают лидирующие позиции в таких областях, как автомобильная промышленность, средства связи, энергосистемы общего пользования. Универсальный анализатор емкости аккумуляторных батарей Celltron Ultra обладает улучшенными возможностями проверки аккумуляторных батарей для эффективного анализа и обслуживания всех стационарных энергетических систем, включая системы бесперебойного электропитания.

Аккумуляторные батареи всегда являлись слабым звеном в большинстве систем бесперебойного электропитания, а традиционные методы их проверки требуют много времени и ресурсов и не позволяют проверить аккумуляторные батареи без отключения нагрузки или частичного разряда аккумуляторных батарей. Тестер-анализатор Celltron Ultra сочетает в себе усовершенствованную технологию контроля проводимости, максимальную функциональность и удобное управление данными для быстрого, простого, безопасного и надежного контроля состояния аккумуляторных батарей.

Применение:

Телекоммуникации,
Источники бесперебойного питания,
Энергетика, ЖД транспорт,
Промышленность.

Решаемые задачи:

- ✓ Входной контроль аккумуляторов на складе
- ✓ Управление гарантийными обязательствами поставщиков
- ✓ Экспресс анализ аккумуляторных батарей в процессе эксплуатации
- ✓ Подбор моноблоков в аккумуляторную батарею по параметрам
- ✓ Основание для вывода из эксплуатации и списания аккумуляторных батарей (утилизации)

Особенности:

- Проверка проводимости и напряжения аккумуляторной батареи, а так же сопротивление перемычек без отключения нагрузки (в режиме on-line)
- Возможность проверки моноблоков емкостью до 6000 Ач и напряжением до 16В
- Длительность проверки одного моноблока 8 секунд с автокалибровкой.
- Защита от перенапряжения 600В, для безопасной работы в электроустановках высокого напряжения.
- Возможность хранения измерений по 500 местоположениям до 480 измерений для каждого.
- Функция универсального измерительного прибора позволяет измерять напряжение и силу постоянного и переменного тока. В осциллографическом режиме отображается пульсирующий переменный ток и многое другое.
- Комплект (CTU-6000 kit BW) включает все, что необходимо для выполнения технического обслуживания батарей, в том числе щупы и изолированные удлинители щупов с подсветкой для легкого и безопасного доступа, зажимы для проверки вместо щупов, датчик температуры (пирометр), локальная программа хранения и управления измененными данными BatteryWizard и портативный инфракрасный принтер.
- Адаптировано для работы с Единой корпоративной системой управления АКБ CellTraq Enterprise Data System
- Русскоязычное меню
- Сертификат средства измерений РФ

INNOVATION TECHNOLOGY QUALITY WORLDWIDE

MIDTRONICS
Battery Management Innovation

CELLTRON® ULTRA

Универсальный анализатор емкости стационарных аккумуляторных батарей

Технические характеристики

Артикул модели:
CTU-6000 kit LC, CTU-6000 kit BW, CTU-6000 kit BWE

Область применения:
Проверка кислотно-свинцовых, AGM и гелевых аккумуляторов (моноблоков) 2,4,6,8,12,16В емкостью 10–6000 Ач.

Напряжение:
1,5 – 20,0В пост. тока

Проводимость:
100 – 19990 См

Хранение данных проверки:
Результаты 480 проверок для 500 мест расположения батарей хранятся на SD карте памяти

Погрешность:
+ 2% в диапазоне проверки

Разрешение вольтметра:
5 мВ

Функции, программируемые пользователем:
- Предустановленные опорные значения проводимости более чем для 250 типов аккумуляторов
- Настройка предупреждения о низком напряжении
- Предупреждение о низкой проводимости

Калибровка:
Автокалибровка перед каждой проверкой

Варианты исполнения проверочных кабелей:
- Зажимы с двойными контактами
- Щупы с двойными контактами типа «иголка», типа «розочка»
- Специализированные одноточечные щупы

Источник питания:
Внутренняя заменяемая в рабочем режиме никель-металлогидридная аккумуляторная батарея 9,6 В, 1600 мАч в комплекте с зарядным устройством

Дисплей:
ЖК-дисплей с матрицей 128 x 64 пикселей, угол обзора 40 градусов, контрастность 8 режимов, подсветка зелеными светодиодами

Клавиатура:
Выполнена из нержавеющей стали, поликарбонатное покрытие, рассчитано на 1000000 нажатий

Передача данных:
Инфракрасный протокол HP, инфракрасный полудуплексный протокол IrDA, принтер с интерфейсом RS-232, карта памяти формата SD

Рабочие условия применения (окружающая среда):
От 0 до +40 °C, относительная влажность 95%, без конденсации

Температура хранения:
От -20 до 82 °C

Защита от перенапряжения:
- Отключение с автоматическим сбросом
- Защита от обратной полярности

Материал корпуса:
Кислотостойкая отливка пластика на основе акрилонитрила, бутадиена и стирола

Размеры анализатора:
280 мм x 105 мм x 80 мм

Размеры корпуса:
485 мм x 395 мм x 180 мм

Вес прибора:
1,2 кг

Масса брутто диагностического набора CTU-6000:
Приблизительно 5 кг

Комплектации:

CTU-6000 Kit LC - Тестер АКБ Celltron Ultra, измерительные щупы, карта памяти SD, ПО BatteryWizzard на русском языке, аккумулятор 9,6 В и зарядное устройство для тестера, жесткий защитный кейс или мягкий чехол.

CTU-6000 Kit BW - Тестер АКБ Celltron Ultra, измерительные щупы, измерительные зажимы, удлинители щупов со светодиодами, ИК термопринтер, карта памяти SD, кардридер, ПО BatteryWizard на русском языке, ИК-приемник, пирометр, аккумулятор 9,6 В и зарядное устройство для тестера, комплект АКБ и зарядное устройство для ИК термопринтера, жесткий защитный кейс.

CTU-6000 Kit BWE - Тестер АКБ Celltron Ultra, измерительные щупы, измерительные зажимы, удлинители щупов со светодиодами, ИК термопринтер, карта памяти SD, кардридер, ИК-приемник, пирометр, аккумулятор 9,6 В и зарядное устройство для тестера, комплект АКБ и зарядное устройство для ИК термопринтера, жесткий защитный кейс, ноутбук с предустановленным программным обеспечением BatteryWizzard.

MIDTRONICS www.midtronics.ru

Центральный офис
Willowbrook, IL США
Бесплатный номер в США: 1.800.776.1995
Телефон: 1.630.323.2800
Факс: 1.630.323.2844
Эл. почта: net2@midtronics.com

Midtronics b.v.
Центральный офис в Европе
Обслуживает Европу, Африку, Ближний Восток и Нидерланды
Телефон: +31 306 868 150
Факс: +31 306 868 158
Эл. почта: info-europe@midtronics.com

Официальное торговое представительство в России и странах СНГ
Телефон в Москве: +7 (495) 229 3632
8 800 333 3632
Эл. почта: info@midtronics.ru

CONBAT
Комплексные решения в области эксплуатации и применения аккумуляторных батарей
www.conbat.ru

MDX_a1.1Rev0116