

Универсальный батарейный тестер

Серия UBT



- Для проведения испытаний автомобильных батарей и других типов батарей
- Испытание срока службы, номинальной и резервной мощности батарей
- Диапазон тока: 30 - 150 А
Диапазон напряжения: 5 - 60 В
- Переключение диапазонов тока и параллельное соединение контуров
- Быстрое, надёжное электр. переключение между режимами заряда и разряда
- Системы регистраторов данных через CAN шину
- Сменные транзистор-модули для удобного обслуживания
- Компактная конструкция с охлаждением спереди-назад не требует большой площади помещений



- Управление через ПО Battery Manager или BTS-600

Общие данные

Интерфейс устройства управления:	BTS
Программное обеспечение:	Battery Manager или BTS-600
Класс точности:	± 0.05 % полной шкалы
Разрешение:	± 15 бит
Скорость сбора данных:	100 мсек
Время нарастания:	< 10 мсек
Переключение в быстрый режим:	< 50 мсек
Сетевое электропитание:	3-фазное, 50/60 Гц
Температура окружающей среды:	10-40°C (50-104°F)



Специальные технические данные

Модель	Ток по контуру [A]	Напр. Заряд [В]	Напр. Разряд [В]	№ контура	Тип шкафа	Электропитание [кВА]
UBT 30-18-5	0.03-30	5-18	15-5	5	S	4
UBT 30-18-10	0.03-30	5-18	15-5	10	S	8
UBT 50-18-5	0.05-50	10-18	15-5	5	S	8.1
UBT 50-18-10	0.05-50	10-18	15-5	10	M	16.2
UBT 100-18-5	0.1-100	10-18	15-5	5	M	15
UBT 100-18-10	0.1-100	10-18	15-5	10	L	30
UBT 150-18-5	0.15-150	10-18	15-5	5	M	23
UBT 30-60-5	0.03-30	10-60	60-5	5	M	12.5
UBT 50-60-5	0.05-50	10-60	60-5	5	M	20
UBT 100-60-3	0.1-100	10-60	60-5	3	M	24

Другие диапазоны тока и напряжения возможны по запросу.



Шкафы

Тип	Габариты, [мм] (Высота x Ширина x Глубина)	Макс. постоянный выходной ток [A]
S	1100 x 670 x 850	600
M	1950 x 670 x 850	1200
L	2250 x 670 x 850	1200

Опции

Скоростной сбор и контроль данных
Испытание отдельных элементов батареи
Дополнительные измерительные входы для тока, напряжения или других аналоговых сигналов, входы для электрода сравнения
Вход / выход для вспомогательных устройств
RS-232, CAN интерфейс



Aachen, Germany
☎ +49 241 168 090
☎ +49 241 166 465
✉ info@digatron.de
🌐 www.digatron.de

Shelton, (CT), USA
☎ +1 203 446 8000
☎ +1 203 446 8015
✉ info@firing-circuits.com
🌐 www.firing-circuits.com

Qingdao, China
☎ +86 532 8870 5292
☎ +86 532 8870 5259
✉ info@digatron.com.cn
🌐 www.digatron.com/cn