

Тестеры батарей Fluke серии 500

Тестер батарей Fluke BT521

Тестер батарей Fluke BT520

Тестер батарей Fluke BT510



Fluke BT521, Fluke BT520, Fluke BT510 Технические характеристики

Функции	Диапазон	Разрешение	Погрешность	BT510	BT520	BT521
Сопротивление батареи / Сопротивление прокладки ¹	3 мОм	0,001 мОм	1 % + 8	•	•	•
	30 мОм	0,01 мОм	0,8 % + 6	•	•	•
	300 мОм	0,1 мОм	0,8 % + 6	•	•	•
	3000 мОм	1 мОм	0,8 % + 6	•	•	•
В пост. тока	6 В	0,001 В	0,09 % + 5	•	•	•

	60 В	0,01 В	0,09 % + 5	•	•	•
	600 В	0,1 В	0,09 % + 5	•	•	•
	1000 В	1 В	0,09 % + 5			•
В пер. тока (от 45 Гц до 500 Гц с фильтром 800 Гц)	600 В	0,1 В	2 % + 10	•	•	•
Частота (отображается с В и А пер. тока)²	500 Гц	0,1 Гц	0,5 % + 8	•	•	•
Пульсация напряжения пер. тока (макс. 20 кГц)	600 мВ	0,1 мВ	3 % + 20	•	•	•
	6000 мВ	1 мВ	3 % + 10	•	•	•
А пост. тока / А пер. тока (с аксессуаром Fluke i410)	400 А	1:00 АМ	3,5 % + 2			•
Температура	от 0 до 60 °С	1 °С	2 °С (4 °F)			•
Режим измерения	999 записей для каждой позиции измерения с меткой времени					
Циклический режим	До 100 профилей и 100 шаблонов профилей (в каждом профиле хранится до 450 батарей) с меткой времени					
¹ Измерение основано на методе введения пер. тока. Вводится исходный сигнал < 100 мА, 1 кГц. ² Уровень переключения В пер. тока: 10 мА, А пер. тока: 10 А						

Режимы измерения	BT510	BT520	BT521
Сопротивление (МОм)	•	•	•
Напряжение батареи	•	•	•
Постоянное напряжение	•	•	•

Переменное напряжение и частота (Гц)	●	●	●
Напряжение пульсаций	●	●	●
Температура отрицательного полюса батареи			●
Постоянный и переменный ток (и частота)			●
Режим мультиметра	●	●	●
Циклический режим	●	●	●
Режим измерения расхода	●	●	●
Автоматическое сохранение измерений	●	●	●
Беспроводная связь			●
Просмотр памяти	●	●	●

Общие характеристики

Размеры (В x Ш x Г)	22 см x 10,3 см x 5,8 см (9 д. x 4 д. x 2 д.)
Масса	850 г / 1,9 фунта
Размер экрана	7,7 см x 5,6 см (3 д. x 2,2 д.)
Интерфейс	мини-USB
Гарантия	3 года