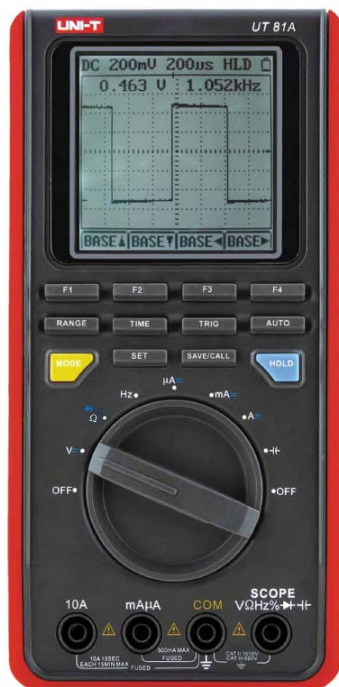




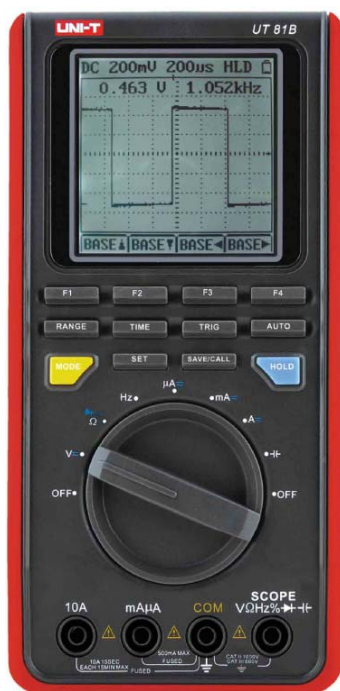
СЕРИЯ UT81

Цифровые осциллографы-мультиметры

UT81B/UT81A



UT81A



UT81B

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Основные функции	Диапазон	Наилучшая точность	
		UT81A	UT81B
Постоянное напряжение	400мВ/4В/40В/400В/1000В	±(0.8%+8)	±(0.8%+8)
Переменное напряжение	4В/40В/400В/750В	±(1%+15)	±(1%+15)
Постоянный ток	400мкА/4000мкА/40мА/400мА/ 4А/10А	±(1%+8)	±(1%+8)
Переменный ток	400мкА/4000мкА/40мА/400мА/ 4А/10А	±(1.5%+8)	±(1.5%+8)
Сопротивление	400Ом/4кОм/40кОм/ 400кОм/4МОм/40МОм	±(1%+5)	±(1%+5)
Емкость	40нФ/400нФ/4мкФ/40мкФ/ 100мкФ	±(3%+8)	±(3%+8)
Частота	10Гц–10МГц	±(0.1%+3)	±(0.1%+3)
Точность вертикальной развертки		±(5%+1)	±(5%+1)
Чувствительность входа	20мВ/дел – 500В/дел (1-2-5)	✓	✓
Точность горизонтальной развертки		±(0.01%+1)	±(0.01%+1)
Диапазон горизонтальной развертки	100нс/дел – 5с/дел (1-2-5)	✓	✓
Полоса пропускания		2МГц	8МГц
Разрешение дисплея	160 x 160	✓	✓
Частота дискретизации в реальном времени		20МГц	40МГц
Коэффициент заполнения	0.1–99.9%	✓	✓
Специальные функции			
Проверка диодов		✓	✓
Прозвонка цепей		✓	✓
Дисплей	160 x 160, монохромный	✓	✓
Тип запуска	Свободный, нормальный, одиночный	✓	✓
Память	10 экранов и установки	✓	✓
Настройка контраста и яркости		✓	✓
Входное сопротивление при измерении постоянного напряжения	Около 10МОм	✓	✓
Автоотключение		✓	✓
Индикация разряженной батареи		✓	✓
Подсветка дисплея		✓	✓
Интерфейс USB		✓	✓
Максимальное показание дисплея	3999	✓	✓

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Питание	4 батареи 1.5В (R6)
Размер ЖК-дисплея	60 x 60мм
Цвет	Красный и серый
Масса нетто	498г
Габариты	200 x 100 x 48мм
Стандартные принадлежности	Измерительные щупы, батареи, инструкция по эксплуатации, зажим-«крокодил», кабель USB, программное обеспечение, сумка-чехол (UT81B), адаптер (UT81B)
Стандартная индивидуальная упаковка	Подарочная коробка