



E6-25

Программируемый миллиомметр E6-25

- Измерение сопротивления в диапазоне от 1 мкОм до 2 МОм
- Высокое разрешение (1 мкОм на пределе 20 МОм)
- Базовая погрешность измерения 0,05%
- Три цифровых шкалы для одновременного отображения сопротивления и данных режима компарирования
- Формат индикации 4½ разряда (СДИ высотой 13 мм)
- Автоматический и ручной выбор предела измерения
- Режим компарирования со светодиодной и звуковой индикацией
- Удержание показаний, Δ-измерения
- Скорость измерений: 2 изм./с
- Максимальный тестовый ток 1 А
- Стандартный интерфейс RS-232
- Запись/считывание до 4 профилей настроек
- Сохранение профиля измерения после выключения питания
- Простота в управлении

Технические данные:

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПАРАМЕТРЫ	ЗНАЧЕНИЯ
СОПРОТИВЛЕНИЕ	Предел измерения	20/200 мОм/2/20/200 Ом/2/20/200 кОм/2 МОм
	Дискретность измерения	1 /10/100 мкОм/ 1/10/100 мОм/ 1/10/100 Ом
	Выбор предела измерения	Ручной или автоматический
	Приведенная погрешность измерений	± (0,05% + 30 ед.м.р.) на пределе 20 мОм ± (0,03% + 15 ед.м.р.) на пределе 200 мОм/.../200 кОм ± (0,05% + 40 ед.м. р.) на пределе 2 МОм
	Тестовое напряжение	Постоянное от 20 мВ до 2 В
	Тестовый ток	1 А/100 мА/100 мА/10 мА/1 мА/1 мА/100 мкА/10 мкА/1 мкА (выбирается автоматически в зависимости от предела измерения)
	Схема измерения	4-х проводная
	Скорость измерения	2 изм./сек.
	Напряжение на открытых концах	Около 6 В
ДОПУСКОВОЙ КОНТРОЛЬ (КОМПАРИРОВАНИЕ)	Предельное значение	Верхнее/ нижнее (HI/LO) дискретно устанавливается клавишами на лицевой панели
	Индикация результата	Светодиодная: HI (выше предела)/ GO (в пределах допуска)/ LO (ниже предела) Звуковая: включение/выключение зуммера
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ	Удержание показаний	Фиксация и удержание результата измерения
	Δ-измерения	Индицируемое значение = измеряемое значение – опорное значение
ДИСПЛЕЙ	Тип индикаторов	7-ми сегментные СД индикаторы, высота 13.2 мм (омметр), 7.9 мм (компаратор)
	Формат индикации	4½ разряда (максимально индицируемое число 19999)
ОБЩИЕ ДАННЫЕ	Напряжение питания	115/230 В ± 10%, 50/60 Гц
	Время установления рабочего режима	Около 30 мин.
	Условия эксплуатации	5°C - 40°C, относительная влажность < 80%
	Условия хранения	Минус 10°C - 70°C, относительная влажность < 80%
	Габаритные размеры (ШхВхГ)	213 × 88 × 394 мм
	Масса	3.6 кг
	Комплект поставки	4-х пр измерительный кабель (крас, черн): соединитель «банан» 4 мм х 2 зажима «крокодил» с макс. раскрывом 12 мм (1), шнур питания (1), РЭ (1)