

Verdo | CM6100

Токовые клещи-мультиметр Verdo CM6116/CM6117



Внесен в Госреестр
СИ России № 97403-26

Описание и преимущества серии



Высококласные токовые клещи переменного и постоянного тока с базовой погрешностью 3% со встроенным мультиметром. Прецизионный TRMS мультиметр прибора обеспечивает измерение как постоянного, так и переменного напряжения, сопротивления с прозвонкой, частоты и ёмкости. Ударопрочный корпус обеспечивают комфортную работу с прибором на удалённых промышленных объектах.

Автоматический выбор диапазона

для удобной и точной настройки параметров

Дисплей с подсветкой

удобство работы с прибором в любых условиях

2 в 1: токовые клещи, мультиметр

универсальность для широкого спектра измерений

- Измерение тока (AC/DC)
- Аналоговая шкала (CM6117)
- Режим HOLD
- Измерение пускового тока (CM6116)
- Автовывключение

Технические характеристики

| Измеряемая величина | Диапазоны | | Разрешение на диапазоне (е.м.р.) | | Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, А | |
|-----------------------------------|---|---|---|---|--|--|
| | CM6116 | CM6117 | CM6116 | CM6117 | CM6116 | CM6117 |
| Функция токовых клещей | | | | | | |
| DC, пост. ток, А | 60 600 | 40 400 | 0,01 0,1 | | ±(3%+10 е.м.р.) | ±(3%+6 е.м.р.) |
| AC, перем. ток (45 – 100 Гц), А | 60 600 | 40 350 | 0,01 0,1 | | ±(3%+10 е.м.р.) | ±(3%+6 е.м.р.) |
| Функция мультиметра | | | | | | |
| DCV, пост. напряж. | 600 мВ 6 В 60 В 600 В | 400 мВ 3,5 В 40 В 400 В 600 В | 0,1 мВ 0,001 В 0,01 В 0,1 В | 0,1 мВ 0,001 В 0,01 В 1 В | ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(1%+5 е.м.р.) | ±(1%+2 е.м.р.) ±(0,7%+2 е.м.р.) ±(0,7%+2 е.м.р.) ±(0,7%+2 е.м.р.) ±(0,8%+2 е.м.р.) |
| ACV, перем. напряж. (40 – 400 Гц) | 600 мВ 6 В 60 В 600 В | 4 В 40 В 400 В 739 В | 0,1 мВ 0,001 В 0,01 В 0,1 В | 0,001 В 0,01 В 0,1 В 1 В | ±(1,5%+10 е.м.р.) ±(1,2%+5 е.м.р.) ±(1,2%+5 е.м.р.) ±(1,5%+10 е.м.р.) | ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(1%+4 е.м.р.) |
| Сопротивление | 620 Ом 6,2 кОм 62 кОм 620 кОм 6,2 МОм 60 МОм | 400 Ом 4 кОм 40 кОм 400 кОм 3,9 МОм 40 МОм | 0,1 Ом 0,001 кОм 0,01 кОм 0,1 кОм 0,001 МОм 0,01 МОм | | ±(1,2%+2 е.м.р.) ±(1,2%+2 е.м.р.) ±(1,2%+2 е.м.р.) ±(1,2%+2 е.м.р.) ±(1,2%+2 е.м.р.) ±(2%+5 е.м.р.) | ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(0,8%+3 е.м.р.) ±(1,2%+3 е.м.р.) |
| Ёмкость | 10 мкФ 100 мкФ 1000 мкФ 10 мФ 100 мФ | 400 нФ 4 мкФ 40 мкФ 390 мкФ 4000 мкФ | 0,001 мкФ 0,01 мкФ 0,1 мкФ 1 мкФ 0,01 мФ | 0,1 нФ 0,001 мкФ 0,01 мкФ 0,1 мкФ 1 мкФ | ±(4,0%+5 е.м.р.) ±(4,0%+3 е.м.р.) ±(4,0%+3 е.м.р.) ±(4,0%+3 е.м.р.) ±(4,0%+3 е.м.р.) | ±(4,0%+5 е.м.р.) |
| Частота, Гц | 10 Гц – 660 Гц 660 Гц – 6,6 кГц 6,6 кГц – 10 кГц | 10 Гц – 100 Гц 100 Гц – 900 Гц 900 Гц – 10 кГц | 0,1 Гц 0,001 кГц 0,01 кГц | 0,01 Гц 0,1 Гц 0,001 кГц | ±(1,5%+5 е.м.р.) | |

Общие технические характеристики

| Характеристика | Значение |
|-----------------|--|
| Питание | 3 батарейки AAA 1,5 В |
| Вес, габариты | 0,237 кг (без батареи), 209 мм × 70 мм × 37 мм (Д × Ш × В) |
| Рабочие условия | от 0 до 40 °С; ≤ 80% RH |
| Гарантия | 1 год |

Комплектация

| | |
|--------------------------------|--------|
| Клещи | 1 шт |
| Измерительные щупы | 1 пара |
| Чехол для хранения и переноски | 1 шт |

Информация для заказа

| Артикул | Наименование |
|----------|--|
| CM611600 | VERDO CM6116 Клещи токоизмерительные многофункциональные |
| CM611700 | VERDO CM6117 Клещи токоизмерительные многофункциональные |

Сертификаты



Свидетельство о внесении
в реестр СИ № 97403-26