

# Verdo | CM6100

## Токовые клещи-мультиметр Verdo CM6108/CM6109



Внесен в Госреестр  
СИ России № 97403-26

## Описание и преимущества серии



Высококласные токовые клещи переменного тока с базовой погрешностью 2,5% и 5% со встроенным мультиметром. Прецизионный TRMS мультиметр прибора на 6000 отсчетов обеспечивает измерение постоянного/переменного напряжения, сопротивления, частоты, ёмкости и температуры (CM6108). Ударопрочный корпус обеспечивают комфортную работу с прибором на удалённых промышленных объектах.

### Автоматический выбор измеряемой величины

упрощает работу и ускоряет проведение измерений (CM6109)

#### Двустрочный дисплей с подсветкой

удобство работы с прибором  
в любых условиях

#### 2 в 1: токовые клещи, мультиметр

универсальность для широкого  
спектра измерений

#### ■ Измерение тока (AC)

CM6108 до 590 А  
CM6109 до 600 А

#### ■ Диаметр обхвата

24 мм

#### ■ Режим HOLD

#### ■ Функция NCV

#### ■ Автовыключение

# Технические характеристики

Измеряемая величина	Диапазоны		Разрешение на диапазоне (е.м.р.)	Пределы допускаемой основной абсолютной погрешности, А	
	CM6108	CM6109		CM6108	CM6109

## Функция токовых клещей

АСА, перем. ток (45 – 65 Гц), А	5,5	5,9	0,001	±(5,0%+8 е.м.р.)	±(5,0%+8 е.м.р.)
	55	59	0,01	±(2,5%+8 е.м.р.)	±(5,0%+8 е.м.р.)
	400	400	0,1	±(3%+8 е.м.р.)	±(2,5%+8 е.м.р.)
	590	600	0,1	±(3%+10 е.м.р.)	±(3%+10 е.м.р.)

## Функция мультиметра

DCV, постоянное напряжение, В	6	5,9	0,001	±(0,5%+3 е.м.р.)	
	60	59	0,01		
	600	590	0,1		
ACV, В (45 – 65 Гц)	6	5,9	0,001	±(0,8%+5 е.м.р.)	
	60	59	0,01		
	600	590	0,1		
Сопротивление	5,9 кОм	5,9 кОм	0,001 кОм	±(0,8%+3 е.м.р.)	
	59 кОм	59 кОм	0,01 кОм		
	590 кОм	590 кОм	0,1 кОм		
	5,9 МОм	5,9 МОм	0,001 МОм		
	59МОм	10 МОм	0,01 МОм		
Ёмкость	580 мкФ	-	0,1 мкФ	±(4,0%+3 е.м.р.)	-
	5900 мкФ		1 мкФ		
Частота, Гц	40 – 60	-	0,1	±(1%+5 е.м.р.)	
	60 – 1000		1		
Температура, °С	-10 – 990	-	1	±1% - максимальная допускаемая приведённая погрешность	

## Примеры индикации на дисплее



# Общие технические характеристики

Характеристика	Значение
Дисплей	Двустрочный ЖК-дисплей, 2,8" с подсветкой
Питание	2 батарейки AAA 1,5 В
Вес, габариты	0,190 кг (без батареи), 189 мм × 64 мм × 34 мм (Д × Ш × В)
Рабочие условия	от 0 до 40 °С; ≤ 80% RH
Гарантия	1 год

## Комплектация

Клещи	1 шт
Измерительные щупы	1 пара
Термопара (для CM6108)	1 шт
Чехол для хранения и переноски	1 шт

## Информация для заказа

Артикул	Наименование
CM610800	VERDO CM6108 Клещи токоизмерительные многофункциональные
CM610900	VERDO CM6109 Клещи токоизмерительные многофункциональные

## Сертификаты



Свидетельство о внесении  
в реестр СИ № 97403-26