

Электроизмерительные клещи



Электроизмерительные клещи Center 250/252 Center Technology Corp.

- Измерение переменного тока до 660 А напряжения
- Режим измерения постоянного тока до 660 А (Center 252)
- Максимальное разрешение 10 мА, 0,1 В
- Измерение значений TrueRMS
- Автоматический выбор предела измерения
- Измерение пиковых значений тока и напряжения от 10 мс (Center 252)
- Измерение пусковых токов более 10 А (режим Inrush – Center 250)
- Измерение частоты тока и напряжения (Center 250)
- Дисплей 4 разряда с подсветкой, удержание показаний
- Установка нуля показаний (Δ -измерения - Center 252)
- Функция автовыключение питания (с блокировкой)

Center-252

Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 80 %		CENTER 250	CENTER 252
Переменное напряжение	Предел измерений	600 В	
	Погрешность	± (1,2 % + 5 е.м.р.)	
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 В	
	Полоса частот	50...500 Гц	
	Измерение ср. кв. значения	Сигнал произвольной формы	
Постоянное напряжение	Предел измерений	600 В	
	Погрешность	± (1,0 % + 2 е.м.р.)	
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 В	
Переменный ток	Пределы измерений	66/ 660 А (автовыбор предела измерений)	
	Погрешность (50-60 Гц)	± (1,9 % + 5 е.м.р.)	± (2,0 % + 5 е.м.р.)
	Погрешность (60-500 Гц)	± (3,0 % + 5 е.м.р.)	
	Разрешение (е.м.р.)	10 мА/ 100 мА	
	Полоса частот	50-60 Гц, 60...500 Гц	
	Измерение ср.кв. значения	Сигнал произвольной формы	
Постоянный ток	Пределы измерений	-	66/ 660А (автовыбор)
	Погрешность	-	± (2,0 % + 5 е.м.р.)
	Разрешение (е.м.р.)	-	10 мА/ 100 мА
Сопротивление	Предел измерений	660 Ом	1000 Ом
	Погрешность	± (1,0 % + 2 е.м.р.)	
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 Ом	
Прозвон цепи	Порог срабатывания	30 Ом	40 Ом
	Индикация	Непрерывный звуковой сигнал частотой 2 кГц	
Частота тока	Предел измерений	660 Гц / 6,6 кГц/ 30 кГц	-
	Уровень запуска	3 А скз	-
	Погрешность	± (0,2 % + 1 е.м.р.)	-
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 / 1 Гц/ 0,01 кГц	-
Частота напряжения	Предел измерений	660 Гц / 6,6 / 66 / 100 кГц	-
	Уровень запуска	5 В скз	-
	Погрешность	± (0,2 % + 1 е.м.р.)	-
	Разрешение (е.м.р.)	0,1 / 1 Гц / 0,01/ 0,1 кГц	-
Общие данные	Макс. индицируемое число	6200	6600
	Скорость измерения	3 изм./с	
	Макс. диаметр провода	25 мм	
	Пиковый детектор	1 мс (режимы DCV, DCA)	
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип AAA)	
	Срок службы батареи	50 ч (типично)	
	Автовыключение	15 мин	30 мин
	Условия эксплуатации	0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 %	
	Габаритные размеры	74 x 209 x 36 мм	
	Масса	255 г (с батареями)	
	Комплект поставки	Измерительные провода (2), источник питания (2), транспортная сумка (1), руководство по эксплуатации	