



MCL-1100D

## Токовые клещи-миллиамперметр MCL-3000D, MCL-1100D, MCL-800D MULTI MEASURING INSTRUMENTS CO., Ltd.

- Измерение истинного значения (TRMS) переменного тока до 3000 А (MCL-3000D, MCL-1100D), до 1000 А (MCL-800D)
- Измерение переменного тока утечки с разрешением 0,1 мА (MCL-1100D)
- Аналоговый выход постоянного напряжения (мВ) для внешнего контроля при измерении тока
- Разрешение при измерении тока от 0,01 мА
- Трансформатор тока (СТ)
- 4-х разрядный индикатор
- Функция удержания показаний
- Выбор предела измерения
- Автовключение питания, индикатор разряда батареи
- Электробезопасность кат. II до 600 В, кат. III до 300 В

### Технические данные:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажность ≤ 85 %		MCL-800D	MCL-1100D	MCL-3000D
<b>Переменный ток (TRMS)</b>	Пределы измерений	0,2/ 2/ 20/ 200/ 1000 А	0,3/ 3/ 30/ 300/ 3000 А	30/300/3000 А
	Разрешение	0,1/ 1/ 10 мА/ 0,1/ 1 А	0,1/ 1/ 10/ 100 мА/ 1 А	0,01/ 0,1/ 1 А
	Погрешность	± 2%изм. ± 5 е.м.р.	± 1,5%изм. ± 8 е.м.р.	До 300 А: ± 1,5%изм. ± 8 е.м.р. До 3000 А: ± 2%изм. ± 8 е.м.р.
	Полоса частот	50/ 60 Гц		
	Максимальное напряжение в цепи, не более	600 В	600 В	500 В
	Допустимое напряжение	2000 В	3700 В	5550 В
<b>Общие данные</b>	Макс. индицируемое число	1999	3200	3200
	Скорость измерения	2 изм./с		
	Тип преобразователя	Трансформатор тока		
	Аналоговый выход, полная шкала, Упост.	100 мВ	300 мВ	-
	Макс. диаметр провода	80 мм	108 мм	108 мм
	Источник питания	1,5 В x 2 (тип ААА)		
	Срок службы батареи	350 ч	200 ч	200 ч
	Автовключение	10 мин		
	Условия эксплуатации	0 °С...40 °С, отн. влажность не более 80 %		
	Габаритные размеры	138 x 225 x 37 мм	194 x 342 x 52 мм	194 x 342 x 52 мм
	Масса	500 г	1,9 кг	1,8 кг
	Комплект поставки	Кейс для переноски (1), источник питания (2), руководство по эксплуатации		