

Электроизмерительные клещи



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 |
|--|--|---|-------------------------|---|
| Переменный ток (TRMS) | 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 |
| Общие данные | 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 | | |