

## Многофункциональный измеритель сопротивления

### 4167 MF



- Многофункциональный электрический тестер: 3 функции в одном приборе
- Вольтметр переменного напряжения (0...600 В)
- Тестер цепей заземления (0,2...12 /...120 /... 1200 Ом); измерение потенциала «земли»
- Измеритель сопротивления изоляции (0...200 МОм)
- Встроенный микропроцессор, батарейное питание, автоматическое отключение питания
- 4-х диапазонная стрелочная зеркальная шкала
- Сверхнизкое энергопотребление за счет использования элементов КМОП
- Индикатор режимов измерений и состояния внутренних источников питания
- Входные терминалы на лицевой панели прибора
- Пылевлагозащищенное исполнение
- Высокие эргономические показатели, надёжность



4167 MF

### Технические данные:

| ХАРАКТЕРИСТИКИ           | ПАРАМЕТРЫ                            | ЗНАЧЕНИЯ   |
|--------------------------|--------------------------------------|--|
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ЗАЗЕМЛЕНИЯ | Пределы измерений                    | 12 Ом ..... 120 Ом ..... 1200 Ом   |
|                          | Разрешение                           | 0,2 Ом ..... 2 Ом ..... 20 Ом  |
|                          | Максимальный тестовый ток            | 2 мА   |
|                          | Погрешность измерения                | ± (3,0 % + 1 ед. счета)  |
|                          | Тестовый сигнал                      | Импульсный двухполярный, 820 Гц ± 1%   |
|                          | Схема измерений                      | 2-х, 3-х проводная   |
| СОПРОТИВЛЕНИЕ ИЗОЛЯЦИИ   | Пределы измерений                    | 100 МОм ..... 200 МОм  |
|                          | Тестовое напряжение                  | 250 В ..... 500 В  |
|                          | Минимальное измеряемое сопротивление | 0,125 МОм ..... 0,25 МОм   |
|                          | Тестовый ток                         | 2 мА   |
|                          | Погрешность измерения                | ± (5,0 % + 1 ед. счета)  |
| ПЕРЕМЕННОЕ НАПРЯЖЕНИЕ    | Предел измерений                     | 0...600 В  |
|                          | Разрешение                           | 1 В  |
|                          | Рабочая полоса частот                | 40...1000 Гц   |
|                          | Погрешность измерения                | ± 2,5%   |
|                          | Измерение потенциала «земли»         | 0...30 В (40-50 Гц)  |
| ОБЩИЕ ДАННЫЕ             | Индикатор                            | Стрелочная зеркальная шкала (4-х диапазонная)  |
|                          | Напряжение питания                   | 1,5 В × 6 (тип AA)   |
|                          | Габаритные размеры                   | 250 × 190 × 110 мм   |
|                          | Масса                                | 1,5 кг   |
|                          | Комплект поставки                    | Измерительные провода с зажимами «крокодил» (4) (красный – 15 м, желтый – 10 м, зеленый – 5 м, красный – 1,2 м (для 2-проводной схемы измерения)), заземлители (2), к-т измерительных проводов (2) (красный – 0,9 м, черный – 0,9 м + зажимы «крокодил»), источник питания (8), плечевой ремень, руководство по эксплуатации |

