



## 730 SRM

измеритель поверхностного сопротивления





Измеритель поверхностного сопротивления – карманный прибор, который дает возможность быстро и многократно проводить измерения проводимости, степени рассеяния статического заряда и оценку изоляционных свойств поверхностей.

Прибор измеряет поверхностное сопротивление и сопротивление до заземления.

### Проведение измерений

- Для измерения поверхностного сопротивления необходимо разместить прибор 730 на плоской поверхности, нажать кнопку и удерживать ее. Зажегшийся светодиодный индикатор является десятичным разрядом отображения значений, измеренных в Ом·м на квадрат.
- Для измерения сопротивления заземления следует вставить штекер провода заземления в металлическое гнездо, находящееся справа на лицевой поверхности корпуса прибора. Затем подсоединить зажим «крокодил» к земле и разместить прибор на исследуемой поверхности. Нажать кнопку – отобразится результат измерения сопротивления заземления в Ом.

Светодиодные индикаторы соответствуют следующим порядкам показателя сопротивления:

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Проводник                 | Зеленый индикатор |
| $10^3=1$ кОм              | Зеленый индикатор |
| $10^4=10$ кОм             | Зеленый индикатор |
| $10^5=100$ кОм            | Зеленый индикатор |
| $10^6=1$ МОм              | Желтый индикатор  |
| $10^7=10$ МОм             | Желтый индикатор  |
| $10^8=100$ МОм            | Желтый индикатор  |
| $10^9=1\ 000$ МОм         | Желтый индикатор  |
| $10^{10}=10\ 000$ МОм     | Желтый индикатор  |
| $10^{11}=100\ 000$ МОм    | Желтый индикатор  |
| $10^{12}=1\ 000\ 000$ МОм | Красный индикатор |
| Изолятор                  | Красный индикатор |

## Спецификация

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| Диапазон измерений          | $10^3 - 10^{12}$ Ом·м  |
| Шаг измерений               | Одна степень   |
| Деление шкалы перенастройки | $\frac{1}{2}$ десятичного разряда логарифметической шкалы ( $3,15 \times 10^n$ )                 |
| Точность деления шкалы      | $\pm \frac{1}{2}$ десятичного разряда  |
| Точность измерений          | $\pm 10\%$ , повторяемость $\pm 5\%$   |
| Рабочий тест                | Проверка батареи: нажать и удерживать кнопку – должен загореться красный светодиодный индикатор. |
| Батарея                     | 9В РРЗ щелочная  |
| Размер, вес                 | 130 x 70 x 25 мм, 240 гр.  |
| Рабочие условия             | Температура – + 5 - 50°C,<br>отн. влажность – 0 - 90% (без конденсата)                           |

## Сертификация CE

Мы заявляем, что данное оборудование соответствует следующим Директивам ЕС:  
89/336/ЕЕС (электромагнитная совместимость)

EN 50081-1

EN 50081-2

EN 50082-1

EN 50082-2

и в связи с этим имеет право маркироваться знаком «CE».