# Техническая характеристика мультиметра: UT70C

**Предусмотрена возможность подключения к компьютеру (RS-232C).**

\* Переменное напряжение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 800mV | 100 mkV | ±1%±3D |
| 8 V | 1 mV | ±1%±3D |
| 80 V | 10 mV | ±1%±3D |
| 800 V | 100 mV | ±1%±3D |
| 1000 V | 1V | ±2.5%±4D |

Входное сопротивление 10 Moм .

\* Постоянное напряжение:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 80mV | 10 mkV | ±0.1%±3D |
| 800 mV | 100 mkV | ±0.1%±1D |
| 8 V | 1 mV | ±0.1%±1D |
| 80 V | 10 mV | ±0.1%±1D |
| 800 V | 0.1 V | ±0.1%±1D |
| 1000 V | 1 V | ±0.1%±1D |

На диапазонах 80mV и 800mV входное сопротивление 4000Мом. На остальных пределах: входное сопротивление 10Мом .

\* Сопротивление:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 800 ом | 0,1 ом | ±0,5%±3D |
| 8000 ом | 1ом | ±0,5%±1D |
| 80 Ком | 10 ом | ±0,5%±1D |
| 800 Ком | 100 ом | ±0,5%±1D |
| 8 Mом | 1 Kом | ±0,5%±1D |
| 80 Mом | 10 Ком | ±2%±3D |
| проводимость 80nS | 0.01nS | ±2%±10D |

\* Постоянный ток:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 80 мА | 10 мкА | ±0.3%±3D |
| 800 мА | 100 мкА | ±0.3%±2D |
| 8 А | 1 мА | ±0.3%±2D |
| 10 А | 10 мА | ±0.3%±2D |

\* Переменный ток:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 80 мА | 10 мкА | ±0.8%±2D |
| 800 мА | 100 мкА | ±0.8±2D |
| 8 А | 1 мА | ±1.2%±2D |
| 10 А | 10 мА | ±1.2%±2D |

\* Ёмкость конденсаторов:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 1 нФ | 1 пФ | ±3%±5D |
| 10 нФ | 10 пФ | ±2%±3D |
| 100 нФ | 100 пф | ±2%±3D |
| 1 мкФ | 1 нФ | ±2%±3D |
| 10 мкФ | 10 нФ | ±3%±5D |
| 100 мкФ | 100 нФ | ±3%±5D |

\* Измерение частоты:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Диапазон | Разрешающая способность | Точность |
| 1 КГц | 0.01 Гц | ±0.02%±1D |
| 10 КГц | 0.1 Гц | ±0.02%±1D |
| 100 КГц | 1 Гц | ±0.02%±1D |
| 1 МГц | 10 Гц | ±0.02%±1D |

D-единица младшего разряда.

\* Диодный тест.

\* Звуковая прозвонка соединения.

\* Подсветка дисплея.

\* Индикация максимального и минимального значения.

\* Динамическая линейная шкала.

Габариты 195х90х39mm.  
Вес:550g.  
Питание 9V 6F22