



PatCal 2 - калибратор портативных тестеров Time Electronics 5080

Калибровка, тестирование и измерение



Калибратор **PAT-Cal2** разработан для обеспечения быстрой поверки портативных тестеров и испытателей непрерывности изоляции. Этот прибор выполняет все функции проверки заземления, изоляции, утечки, и испытания нагрузки.

- Пригоден для калибровки портативных тестеров VDE 0701
- Изолированный кейс IEC1010
- Аккумулятор гарантирует изоляцию и предотвращает погрешности из-за утечек
- Напряжение и ток отображается на интегрированном жидкокристаллическом дисплее
- Безопасные шнуры предотвращают контакт с заземлёнными предметами в течение испытаний утечки и изоляции
- Переменный ток через заземление до 50 А может быть точно измерен
- Переменный ток через нагрузку 13 А может быть точно измерен

ЗАЗЕМЛЕНИЕ - калибруются низкоомные цепи с сопротивлением
20 мОм 5%, 50 мОм 2%, 100 мОм, 200 мОм, 500 мОм, 1, 2, 4, 9 Ом 1%

Измерение напряжения холостого хода: диапазон 0 – 20 В, погрешность 0,25% полной шкалы

Измерение большого переменного тока: диапазон 0 – 50 А, погрешность считывания 0,5% ±0,2 А

Измерение малого переменного тока: диапазон 0 – 2 А, погрешность считывания 0,5% ±2 мА

Измерение малого постоянного тока: диапазон 0 – 2 А, погрешность считывания 1% ±2 мА

ИЗОЛЯЦИЯ - калибруются высокоомные цепи с сопротивлением 100 кОм, 500 кОм, 1 МОм, 2 МОм, 4 МОм, 7 МОм, 10 МОм – погрешность 0,1%. 20 МОм, 50 МОм, 100 МОм – погрешность 1,0%

Измерение постоянного напряжения холостого хода: диапазон 0 – 1 кВ, погрешность 0,25% полной шкалы

Измерение постоянного тока: диапазон 0 – 20 мА, погрешность 0,25% полной шкалы

УТЕЧКА - резистивные нагрузки для тока утечки

Номинальный переменный ток утечки при 230 В – 0,5, 1, 2, 5, 10, 15 мА

Измерение переменного напряжения: диапазон 0 – 500 В, погрешность 0,25% полной шкалы

Измерение переменного тока утечки: диапазон 0 – 20 мА, погрешность 0,25% полной шкалы

УТЕЧКА КОНТАКТОВ - источник постоянного тока для измерения утечки контактов

Переменный ток: 1,9 мА, 50 ±5 Гц через максимальное сопротивление нагрузки

Измерение переменного тока: 0 – 2 мА, погрешность 0,25% полной шкалы

ИСПЫТАНИЕ НАГРУЗКИ - подключение внешней нагрузки через соединитель IEC 16 А

Измерение переменного напряжения: диапазон 0 – 500 В, погрешность 0,25% полной шкалы

Измерение переменного тока: диапазон 0 – 13А, погрешность 0,5% полной шкалы

Габариты 380x254x132 мм. 2,8 кг. Внутренний NiCad аккумулятор 6 В, >200 часов между зарядом.

Тайм Электроникс Москва

Скаковая аллея, д. 11, Москва, 125284

Тел: +7 (495) 204 4634; Факс: +7 (495) 945 1865; E-mail: info@timeelectronics.ru

www.timeelectronics.ru