АКИП-6302/1

Артикул: 00-0007703

Ти

Ди
со

Ди
со

Ви
из

Ви
пи

Ин

Из
те

Ди

ОСОБЕННОСТИ ПРОГРАММИРУЕМОГО ИЗМЕРИТЕЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЯ АКИП-6302/1:

- Измерение сопротивления (Rвн) всех типов химических источников тока (ХИТ): батарей и элементов питания, аккумуляторных батарей, систем резервного питания пост. напряжения с целью анализа их состояния и оценки уровня заряженности;
- Диапазон измерений Rвн: 150 мкОм …. 3000 Ом (7 пределов);
- Измерение постоянного напряжения в диапазоне от 10 мкВ до 300 В (3 номинала Uпост.: «±6В», «±60 В», «±300»В);
- Высокое разрешение: 0,1 мкОм;
- Скорость измерения: Медл/ Средн/ Оч.Быстро;
- Макс. скорость измерений: до 125 изм/сек (Ex. Fast);
- Базовая погрешность: ± 0,4%;
- 4-х проводная схема измерений;
- Большой, цветной графический дисплей (диагональ 11см);
- Одновременное отображение 2-х параметров: внутреннего сопротивления и напряжения (R + V);
- Режим компаратора (допусковый контроль) при измерении Rвн и напряжения с заданием пределов (лимитов) компарирования в абсолютном (Abs) или % (Rel) значении со визуальной и звуковой индикацией;
- Функция статистической обработки результатов (Mx+B) на длительном интервале, режим записи и хранения результатов (до 1000 отсчетов), построение графиков (кривых распределения);
- Отображение статистики в виде таблиц, просмотр нормального распределение напряжения и вн. сопротивления, экспорт данных на внешний USB-flash;
- Развернутое меню схемы запуска измерений (Trig);
- Автоматический и ручной выбор предела измерения, установка «0»-показаний (Zero);
- Удержание показаний, усреднение, вывод данных на печать (Print), встроенный календарь (таймер);
- Интерфейсы: GPIB, USBTMC, LAN (поддержка SCPI);
- Аналоговое системное управление I/O (вход/ выход);
- Гнездо для USB-flash на передней панели (запись/ вызов данных, профили).

Характеристики АКИП-6302/1

Диапазон сопротивления	10 мкОм -3 Ом
Погрешность измерений R	±0,4% (базов.)
Макс. разрешение R	10 мкОм
Пределы вх. напряжения Uист	±6 В, ±60 В, ±300 В
Виды дополн. измерений	Постоянное напряжение
Вид питания	Сетевое питание
Особенности	Изм провода в комплект поставки не входят (приобретаются дополнительно в зав. от задачи). Тестовый сигнал 1 кГц (~15 Впик для пределов 0,003? …30?, ~ 4 Впик для пределов 300?, 3000?). Схема измерения 4-х проводная. Ручной и автоматический выбор предела, функция установки «0»-показаний. Режим компаратора (допусковый контроль). Удержание показаний, дельта-измерения, усреднение (2-16), математика и статистика (Mx+B). Память (запись, вызов, 127 профилей). Граф. ЖКИ (диаг. 11 см, 6 разрядов). Питание ~230 В, 50 Гц
Интерфейс	USB (2), LAN, опция - GPIB

Комплектация АКИП-6302/1

№	Наименование	Количество
1.	Программируемый измеритель сопротивления АКИП-6302/1	1
2.	Измерительные провода	1
3.	Шнур питания	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83