Универсальный АКИП-2103

Артикул: АКИП-2103

Ра

Ти

Ча
то

На
ma

На
ma

Пе
I

По
I

ОСОБЕННОСТИ ВОЛЬТМЕТРА УНИВЕРСАЛЬНОГО АКИП-2103:

- Разрядность индикатора: 6 ½ разрядов;
- Базовая погрешность (DCV): ±0,0030%;
- Скорость измерений (во внутренний буфер): 100.000 изм/сек;
- Измерение: с учетом формы сигнала и искажений (True RMS);
- Память регистратора данных (во внутренний буфер): 7,5М изм (2,5М изм с меткой времени);
- Регистратор данных на внешний USB диск (интерфейс на передней панели, поддержка FAT 32), интервал от 1 мс, максимальный размер файла 360М измерений;
- Режим оцифровщика (дигитайзер) с частотой дискретизации от 0,6 Гц до 100 кГц;
- Измерение температуры (термосопротивление/RTD и термистор);
- Прямое измерение с помощью термопары (встроенная компенсация холодного спая для повышения точности);
- Автоматический и ручной выбор пределов измерений;
- Развернутое меню синхронизации и запуска;
- 2-х и 4-х проводная схема измерения сопротивления;
- Математические функции и статистическая обработка (мин/макс/среднее; дБ/дБм; допусковый контроль; -измерения);
- Статистика (гистограммы, построение тренда);
- Одновременное измерение 2-х параметров;
- Интерфейсы: LAN, USB (USBTMC), опция – GPIB;
- Опция: встраиваемый 10/ 20-канальный сканер (кроме режима измерения силы тока);
- Дополнительные входные гнезда на задней панели;
- Цветной графический TFT-дисплей (диагональ 11 см).

Характеристики АКИП-2103

Число каналов	1
Виды измерений	DCV, ACV, DC, AC, Сопротивление, Частота, Емкость, Температура, прозвон цепи, тест диодов
Базовая погрешность (%)	0,0030
Постоянное напряжение	1000 В
Разрешение (DCV)	0,1 мкВ
Переменное напряжение	750 В
Разрешение (ACV)	0,1 мкВ
Диапазон частот ACV	3 Гц-300 кГц
Постоянный ток	10 А
Разрешение (DC)	1 пА
Переменный ток	10 А
Разрешение (AC)	100 пА

Диапазон частот AC	3 Гц-10 кГц
Сопротивление, максимальное	1000 МОм
Разрешение (R)	100 мкОм
Диапазон измеряемых частот	3 Гц-300 кГц
Разрядность индикатора	6,5
TrueRMS	да
Особенности	Скорость измерений (во внутренний буфер) до 100К измерений в секунду. Внутренний регистратор данных (7,5М, до 2,5М с меткой времени) с настраиваемой скоростью выборки. Регистратор данных на внешний USB диск (поддержка FAT 32), интервал от 1 мс, максимальный размер файла 360М измерений. Режим оцифровщика (дигитайзер) с частотой дискретизации от 0,6 Гц до 100 кГц. Измерение температуры (термосопротивление/RTD и термистор). Прямое измерение с помощью термопары (встроенная компенсация холодного спая для повышения точности. Развернутое меню синхронизации и запуска. Математические функции и статистическая обработка (мин/макс/среднее, дБ/дБм, допусковый контроль, ?-измерения, гистограммы, построение тренда). Одновременное измерение 2-х параметров. Дополнительные входные гнезда на задней панели. Опция 10 или 20-канального сканера.
Интерфейс	LAN, USBTMC, USB Host, Опция – GPIB, Опция – RS-232

Комплектация АКИП-2103

№	Наименование	Количество
1.	Вольтметр универсальный АКИП-2103	1
2.	Измерительный провод	2
3.	Шнур питания	1
4.	Кабель USB	1
5.	Предохранитель	1
6.	Руководство по эксплуатации на CD	1

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83