ьтиметр-калибратор

Артикул: АКИП-2201

Ча ma

Пи

То

По

Ко за

Те ди

НАЗНАЧЕНИЕ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА АКИП-2201:

Мультиметр-калибратор процессов **АКИП-2201** сочетает в себе два наиболее часто используемых любым техническим специалистом инструмента. Он представляет собой комбинацию универсального цифрового мультиметра и калибратора петли тока в одном цельном, надежном и портативном инструменте. Поэтому отпадает необходимость иметь под рукой при диагностике и эксплуатационном контроле целый набор других тестеров и специализированных приборов.

Новая модель в этой серии -**АКИП-2201**. Благодаря встроенному 24-вольтному генератору петли тока у специалистов отпадает необходимость в отдельном источнике тока при проведении автономных испытаний датчиков и передающих устройств, а также других преобразователей из номенклатуры вторичной аппаратуры.

ОСОБЕННОСТИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА АКИП-2201:

- Комбинированный прибор: мультиметр и калибратор петли (имитатор сигналов от первичных преобразователей для калибровки вторичной аппаратуры);
- Измерительные функции: пост. и переменное напряжение, пост. и переменный ток, сопротивление, частота, коэффициент заполнения, термопара, термосопротивление, прозвонка, тест диодов, автоматическая компенсация холодной стороны термопары;
- Выходные функции: пост. напряжение, пост. ток, сопротивление, частота, термопара, термосопротивление, ХМТ, питание петли, автоматическая компенсация холодной стороны термопары;
- Базовая погрешность 0,2%;
- Большой 4-х разрядный индикатор, скорость измерения 3 изм./с;
- Универсальное питание: от батарей, аккумуляторов или через адаптер AC/DC, индикатор заряда батарей;
- Функция автоматического отключения питания;
- Малогабаритный, многофункциональный.

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ МУЛЬТИМЕТРА-КАЛИБРАТОРА АКИП-2201:

- Питание: 6В, 4х1,5В батареи тип ААА;
- Условия эксплуатации: 0...50 °С (≤80%);
- Условия хранения: -10...55 °С (≤90%);
- Исполнение: МЭК 61010; макс. напряжение вход - до 600Впик; выход – до 30В (пост);
- Время самопрогрева: 10 минут;
- Дисплей: ЖКИ 68 х 36 мм (2-х строчный);
- Подсветка: Есть (с регулировкой 0…9000с);
- Массо-габаритные параметры: 205 х 95 х 42 мм, 500 гр.

Характеристики АКИП-2201

Параметр	Диапазон измерений
ФУНКЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ	
Постоянное напряжение	- 40 мВ...40 мВ - 400 мВ...400 мВ - 4 В...4 В - 40 В...40 В - 400 В...400 В 0...400 мВ
Переменное напряжение (40 - 500 Гц)	0...4 В 0...40 В 0...400 В
Постоянный ток	- 40 мА ...40 мА - 400 мА...400 мА
Переменный ток (40 - 500 Гц)	0...40 мА 0...400 мА 0...4000 мкА

Частота	0...50 Гц 0...500 Гц 0…5 кГц 0…50 кГц 0…100 кГц
Сопротивление	0...400 Ом 0…4 кОм 0…40 кОм 0…400 кОм 0...4,00 МОм 0...40,0 МОм
Коэффициент заполнения	ОД %...99%
Тест диодов	1 В
Измерение температуры с помощью термопар	-40... 1760 °С -20... 1760 °С -200... 1370,0 °С -200... 1000,0 °С -200... 1200,0 °С -200 ...400,0 °С -200... 1300,0 °С 400... 1800 °С
Измерение температуры с помощью термосопротивления	-200...850 °С -50...150°С
ФУНКЦИЯ КАЛИБРАТОРА	
Постоянное напряжение	-10 мВ...110 мВ -0,5 В...5,5 В
Постоянный ток	0 мА ...22 мА
ХМТ	0 мА ... -22 мА
Частота	1... 110 Гц 0,1…1,1 кГц 1…11 кГц
Сопротивление	0 Ом...400 Ом
Имитация статической характеристики термопары	-40... 1760 °С -20... 1760 °С -200... 1370,0 °С -200... 1000,0 °С -200... 1200,0 °С -200 ...400,0 °С -200... 1300,0 °С 400... 1800 °С
Имитация статической характеристики термосопротивления	-200...850 °С -50...150 °С

Комплектация АКИП-2201

№	Наименование	Количество
1	Мультиметр-калибратор АКИП -2201	1
2	Сумка-чехол	1
3	Измерительные провода	2
4	Зажимы типа крокодил	2
5	Предохранитель	4
6	Элементы питания ААА	4
7	Руководство по эксплуатации	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83