

AM-3028



Автоматический анализатор компонентов AM-3028 предназначен для автоматического анализа и измерения индуктивности, электрической емкости, сопротивления, тангенса угла потерь, добротности, комплексного сопротивления, фазового сдвига и других параметров SMD-компонентов при разработке, на производстве, а так же при настройке, проверке и эксплуатации радиоэлектронной аппаратуры

Технические характеристики

Основные параметры	
Измеряемые параметры	$ Z $, $ Y $, C, L, X, B, R, G, D, Q, q, Rs, Rp (22 пары параметров)
Диапазон частот	20 Гц...1 МГц (шаг 1 мГц)
Уровень тест-сигнала	5 мВ...2,0 В / 50 мкА...20 мА
Постоянное смещение	0 / 1,5 / 2,0 В
Входное сопротивление	30 Ом/100 Ом (переключаемое)
Базовая погрешность	0,05%
Измерения	
сопротивление $ Z $, R, Rp, Rs, X	0,01 мОм ... 99,9999 МОм
проводимость $ Y $, G, B	0,01 нСм ... 99,9999 См
ёмкость C	0,00001 пФ ... 9,99999 Ф
индуктивность L, Lk	0001 нГн ... 99,9999 кГн
тангенс угла потерь D	0,00001 ... 9,99999
добротность Q	0,01 ... 99999,9
фазовый угол (град)	-179,999 ... +179,999 °C
фазовый угол (рад)	-3,14159...3,14159
относительные измерения $\Delta\%$	-999,999%...999,999%
Дополнительные функции	
Режимы отображения измерения	абсолютное значение/ относительное/ относительное в%
Индикатор уровня тест-сигнала	реальный тестовый ток и напряжение
Сортировка (компаратор)	10 ячеек + 1 доп
Графический анализ АЧХ	до 960 точек
Табличные измерения	по 10 точкам
Качание частоты (сви́пирование)	по 10 точкам
Калибровка	K3 / открытая / под нагрузкой
Общие данные	
Скорость измерения	1,5; 10; 30 изм/с
Усреднение	1-255
Схема измерения	Параллельная / последовательная
Память	20 профилей
ЖКИ	Графический; 320x240 точек; 6 разрядов
Запуск	непрерывный / ручной / внешний / по шине
Интерфейсы	стандартные: USB-Host, RS-232 опции: GPIB, Handler, Scanner, DC Bias
Питание	99 В...121 В / 198 В...242 В (47,5 Гц...63 Гц)
Мощность	< 100 ВА
Габаритные размеры	430x185x490 мм
Масса	Около 15 кг
Габариты в упаковочной таре	585x370x630 мм
Вес в упаковочной таре	25 кг

Стандартная комплектация

- Прибор
- 4-проводные тестовые зажимы АСА-3005
- 4-проводные тестовые щупы Кельвина АСА-3012
- Пластина для КЗ-калибровки АСА-3010
- Запасной предохранитель – 2 шт
- Сетевой шнур
- Руководство по эксплуатации

Дополнительная комплектация

- Программное обеспечение АМ-3018-SW Программное обеспечение

Программное обеспечение в стандартной поставке не имеет физического носителя и может быть загружено на сайте www.aktakom.ru в разделе «Программное обеспечение» после приобретения и регистрации прибора с указанием его серийного номера.

Для загрузки программного обеспечения нажмите кнопку «Загрузить» или перейдите в раздел «Техническая поддержка» -> «Файлы для Вашего прибора АКТАКОМ», затем авторизуйтесь, указав свой логин и пароль. Если Вы ранее не регистрировались на сайте www.aktakom.ru, пройдите по ссылке «Зарегистрироваться» и укажите все необходимые данные.

В случае утраты программного обеспечения его загрузка осуществляется за дополнительную плату. Программное обеспечение может быть поставлено на физическом носителе (компакт-диске). Запись программного обеспечения на носитель (компакт-диск) и его доставка осуществляются за дополнительную плату.

Комплектация прибора может быть изменена производителем без предупреждения. Все заявленные функциональные возможности остаются без изменений.