

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель иммитанса МЕГЕОН 14028



Измеритель иммитанса МЕГЕОН 14028

Двухиндикаторный измеритель иммитанса Мегеон 14028 позволяет производить измерения сопротивления, индуктивности и емкости электронных компонентов. Поддерживается две схемы питания — от внешнего источника питания или от батарейки 9В. Благодаря высоким показателям точности, а также богатому набору дополнительных функций, портативный измеритель иммитанса Мегеон 14028 сможет полностью заменить старые лабораторные измерители RLC.

Данный прибор оснащен функцией автоматического выбора диапазона, что позволяет повысить точность измерений и сэкономить время на дополнительную настройку и калибровку измерителя. Использование качественных компонентов в аппаратной части и современного программного обеспечения позволило повысить точность и снизить

показатели погрешности (максимум 0,25%). Все элементы управления эргономично расположены на фронтальной панели.

Функциональные особенности измерителя иммитанса МЕГЕОН 14028:

- Режим допускного контроля
- Регистрация минимальных, средних и максимальных показаний
- Интегрированная функция калибровки
- Звуковое оповещение при нажатии клавиш
- Автоматическое выключение при длительном простое
- USB — порт для связи с персональным компьютером

Технические характеристики измерителя иммитанса МЕГЕОН 14028:

Функции	
Измеряемые величины	основной параметр: L/C/R/Z дополнительный параметр: D/Q/0/ESR
Режим эквивалентной схемы	последовательная/ параллельная схема
Режим выбора измеряемого параметра (UCIR)	ручной, автовыбор
Режим выбора диапазона	автоматический
Измерительные входы	3-контактные, 5-контактные
Скорость измерения	4 или 1.5 измерения/с
Калибровка	в состоянии холостого хода (XX) и при коротком замыкании (KЗ)
Допуск при сортировке	1, 5, 10, 20%
Плавкий предохранитель	0.1 А/63В
Интерфейс	мини-USB (виртуальный последовательный порт)
Параметры испытательного сигнала	
Частота	100, *120 Гц, 1
Уровень	0.6 в, среднеквадратическое
Выходной импеданс	100 Ом
Дисплей	жидкокристаллический (ЖК), двухиндикаторный (отображение двух измеряемых параметров: основной, дополнительный)

Подсветка (зависит от модификации)	питание от батареи: яркость 50 % через 15 с, автовыключение через 30 с. Внешнее питание: вкл./выкл. только вручную		
Показание	макс, показание основного параметра: 40,000; мин. разрешение дополнительного параметра: 0.0001 (D/Q/0)		
Мин. основная погрешность	0.25 %		
Основной параметр	отображаемый диапазон и разрешение		
Дополнительный параметр	Отображаемый диапазон		Разрешение
	ESR	0.0000 - 999.9	0.0001
	D	0.0000 - 9.999	0.0001
	Q	0.0000 - 9999	0.0001
	0	-179.9°-179.9°	0.01°

Питание

Батарея питания	тип IEC 6LR61 (9 В, щелочная)		
Сетевой адаптер	вход: 220 В (± 10 %), 50 Гц (± 5 %) выход: 12-15 В, постоянный ток		
Потребляемый ток (подсветка ЖК-дисплея выключена)	не больше 28 мА типовое: 25 мА (тестовый сигнал 1 кГц, нагрузка 100 Ом)		
Потребляемый ток в состоянии автовыключения	не больше 2 мкА (модели без зарядки аккумулятора)		
Время работы от батареи	типовое: 16 часов (подсветка ЖК-дисплея выключена, свежая щелочная батарея)		
Автовыключение (только при батарейном питании)		5, 15, 30, 60 мин. или функция выключена (OFF); установка производителя 5 мин.	
Индикация разряженной батареи		отображается на ЖК-дисплее при снижении напряжения на батарее ниже 6.8 В	

Общие

Условия эксплуатации	температура	0-40 °C
	отн. влажность	не больше 90 %
Масса		350 г
Размеры (В x Ш x Д)		190x90x41 мм

Соответствие стандартам безопасности и ЭМС	IEC 61010-1: 2001 IEC 61326-2-1: 2005
--	---------------------------------------

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01