

**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 RLC APPA 705



Измеритель RLC APPA 705

- Измеритель RLC для SMD-компонентов,
- пределы измерений: емкость до 200 мкФ, сопротивление до 200 МОм,
- индуктивность до 2000 мГн, измерение D тангенса угла потерь,
- Q добротности, θ фазового сдвига и DCR сопротивления на постоянном токе, режим Δ -измерений;
- автоотключение;
- индикатор разряда батареи;
- функция удержания показаний на дисплее (Hold);
- тест-сигнал: 100 Гц/120 Гц/1 кГц/10 кГц,
- напряжение 0,6 В;
- базовая погрешность 0,2 %;
- скорость измерений — 2,5 изм./с;
- индикация 5 разрядов (20.000);
- интерфейс USB + ПО для работы с ПК;

- универсальное питание: встроенная Li-ion батарея 3,7 В/ 400 мА*Ч,
- внешний USB-порт или адаптер 5 В;
- масса 70 г;
- 38 x 168 x 23 мм.

Технические характеристики:

ТТД нормируются при: (23 ± 5) °С, отн. влажн. ≤80%	Параметры	APPA 705	APPA 707
Измерение (RLC)	Погрешн. измерения	± (0,2% + 2 ед. сч.) (базов.)	
	Скорость измерения	2,5 изм./с	
	Схема замещения	Парал. / послед. (ESR)	
Измерение сопротивления (R, Rdc)	Предел измерений	20/ 200 Ом/ 2/ 20/ 200 кОм/ 2/ 20/200 МОм	
	Макс. разрешение	1 МОм	
Измерение емкости (с)	Предел измерений	200/ 2000 пФ/ 20/ 200/ 2000 нФ/ 20/ 200 мкФ	
	Макс. разрешение	0,01 пФ	
Измерение индуктивности (L)	Предел измерений	20/ 200/ 2000 мкГн/ 20/ 200/ 2000 мГн	
	Макс. разрешение	1 нГн	
измерение Q, D, q	Диапазон	Q, D: 2...2000; q: ± 90°	
Тест сигнал	Частота тест-сигнала (фиксир.)	100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц	100, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц
	Уровень тест-сигнала	0,6 Вскз ± 10% (AC), 1 В ± 10% (DC)	
Дисплей	Тип индикатора	ЖК индикатор	
	Формат индикации	5 разрядов (20000)	
Общие данные	Рабочий зазор*	8 мм	
	Условия эксплуатации	0°С...50°С и относительная влажность до 85%	
	Универсальное питание	Встроенная Li-ion батарея 3,7 В/ 400 мА*Ч, внешний USB-порт или адаптер 5 В	
	Ресурс батарей	20 ч (без подсветки дисплея)	

Авто-отключение	10 мин.
Габаритные размеры	38?168?23 мм
Масса	70 г
Комплект поставки	руководство по эксплуатации, аккумулятор (установлен)
Опция	Сетевой адаптер-зарядка для питания от сети ~220 В (EU-700)

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