

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

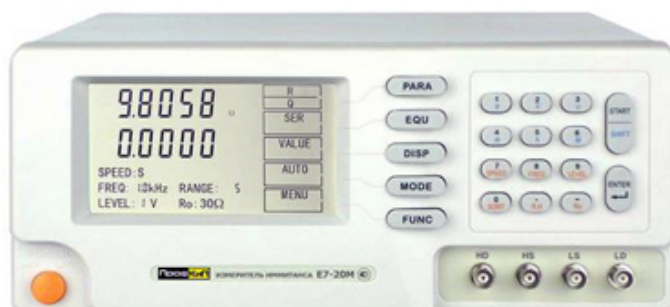
ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Измеритель иммитанса E7-20M



Измеритель иммитанса E7-20M

Измеритель иммитанса E7-20M - прецизионный прибор класса точности 0.1 с широким диапазоном рабочих частот (100 Гц ... 100 кГц) и высокой скоростью измерений (до 16 изм/с).

Измеряемые параметры: индуктивность, емкость, сопротивление, тангенс угла потерь, добротность, модуль комплексного сопротивления, реактивное сопротивление.

Объекты измерения: изолированные и заземленные конденсаторы, катушки индуктивности, трансформаторы, резисторы, реле, переключатели, диоды, кабели, входные сопротивления и емкости осциллографов, вольтметров и других приборов.

Использование: контроль качества ЭРЭ на входном и выходном контроле и при ремонте, метрологическая аттестация средств измерений и различных функциональных устройств

(реле, коммутаторы и т.п.), нормирование параметров изделий микроэлектроники, полупроводниковых изделий (диодов, варикапов, транзисторов) и различных материалов (ферритов, диэлектриков и др.), научные исследования, контроль и управление технологическими процессами.

Отличительные особенности:

- Тест-сигнал на 8-ми заданных частотах в диапазоне от 100 Гц до 100 кГц
- Базовая погрешность 0.1%
- Тест-сигнал: 10 кГц ... 100кГц
- Последовательная /параллельная схема замещения
- Одновременная индикация двух результатов измерения
- Измерение в абсолютных и относительных единицах, Δ -измерения
- Большой высококонтрастный ЖК-дисплей с подсветкой
- Интерфейс: RS-232, HANDLER

Технические характеристики измерителя иммитанса E7-20M:

Параметры	Значения
Измеряемые параметры	L / Q , C / D , R / Q , $ Z / Q$, C / R , L / R
Точность	0.1%
Частота тест-сигнала	100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 20 кГц, 30 кГц, 60 кГц, 100 кГц
Уровень тест-сигнала	0.1 В скз, 0.3 В скз, 1 В скз
Выходной импеданс	30 Ом или 100 Ом
Диапазон измерения	$ Z $, R , X : 0.0001 Ом ... 99.999 МОм C : 0.001 пФ ... 99999 мкФ L : 0.001 мкГн ... 99999 Гн D : 0.0001 ... 9.9999 Q : 0.0001 ... 9999.9 $\Delta\%$: -99.99% ... 99.99%

Скорость измерения	медленно (slow): 2 изм/с умеренно (medium): 8 изм/с быстро (fast): 16 изм/с
Схема измерений	параллельная /последовательная
Запуск измерений	автоматический /ручной
Режим запуска	внутренний /внешний, ручной
Режим отображения	непосредственный, ΔABS, Δ%
Разрядность дисплея	первичный и вторичный: 5 разрядов
Функции компаратора	NG, P1, P2, P3, 4 контейнера
Интерфейс	RS-232, HANDLER
Общие характеристики	
Питание	110 В ... 127 В ± 10 %/220 В ... 240 В ± 10 %, 50 Гц ± 2 Гц/60 Гц ± 2 Гц
Габариты	320x140x360 мм
Вес	3.5 кг

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