

**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

Цифровой измеритель APPA 700B



Цифровой измеритель APPA 700B

Работа в любых условиях освещенности

Фотоэлемент (встроен в переднюю панель) управляет автовключением подсветки, что обеспечивает оператору постоянный визуальный контроль показаний на экране, повышает безопасность и удобство в работе.

При выполнении измерений - не надо отвлекаться на принудительное ручное включение подсветки. В условиях недостаточной видимости автоматика сделает это за оператора!!

Полная автоматизация измерений

В измерителе имеется интеллектуальная схема автовыбора режима измерений. При включении питания автоматически измеряется: L/ C/ R с отображением параметра Q, D и θ (703) в зависимости от типа подключенного типа компонента (радиодетали).

Это первый в мире (!!!) LCR-метр с функцией автовыбора при тестировании.

USB интерфейс

LCR-метр 700-серии имеет оптоизолированный USB интерфейс ДУ, наиболее удобный и безопасный при подключении к ПК для передачи записанных данных. Посредством USB порта прибор подключается к источнику питания постоянного напряжения (DC power supply).

Предусмотрена внутренняя программная калибровка (требует наличия эталона-калибратора и специализированного ПО; выполняется в сертифицированном сервис-центре).

Сверхнадежная защита и функциональность

Эргономичный корпус LCR-метр 700-серии, современный slim-дизайн удачно интегрирован с надежным многофункциональным защитным чехлом.

Помимо основной функции чехол дополнительно имеет: подставку-упор для удобного вертикального расположения, крюк-петлю для подвешивания, фиксаторы для крепления измерительных проводов при хранении.

Прибор разработан для применения в жестких полевых и промышленных условиях, имеет противоударное исполнение, допускающее падение с высоты 1,3м на бетонный пол без утраты работоспособности.

Быстрая и удобная замена батарей

Корпус LCR-измерителя разработан для практического удобства пользователя. Теперь не требуется снятие всей задней крышки корпуса и вскрытие прибора вплоть до схем внутреннего монтажа. Открутив всего один винт обеспечивается доступ к батарейному отсеку для замены источников питания.

Всё включено для работы

LCR-метр 700-серии не требует каких либо опций для измерений. Магнитный держатель, измерительные провода с зажимом-«крокодил» в изоляции и короткозамыкатель для калибровки - обеспечат комфортные измерения.

Дополнительно для APPA-703 в комплект поставки входят: 4-х проводный измерительный кабель с пробником-пинцетом (SMD), сетевой адаптер питания, кабель USB, ПО на CD-диске. Дополнительно DC-700 (опция): 4-х проводный измерительный кабель с 4-мя крокодилами.

Технические характеристики APPA 700B:

- Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, сопротивления постоянному току (Rdc), экв. послед. сопротивления (ESR)
- Измерение фазового сдвига между током и напряжением θ
- Базовая погрешность: $\pm 0,2\%$ (C, L)
- Частота тест-сигнала: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц уровень 600 Вскз (фикс.)
- Схема измерения: параллельная / последовательная
- Одновременная индикация двух измеряемых параметров (осн. шкала - Rs, Rp, DCR, Ls, Lp, Cs, Cp; дополнит. шкала - θ , ESR, D, Q)
- Режим Δ -измерений (Zeroing)
- Режим сортировки для входного контроля (10 номиналов % допуска)
- Ведение статистики
- Режим компенсации начальной емкости и сопротивления
- Макс. индикация 20000, 1,25 изм./сек, графическая шкала
- Автоматический выбор и удержание предела измерения
- Универсальное питание
- Современный дизайн, простота эксплуатации
- Ударопрочное пыле-влагозащищенное исполнение

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