# R APPA 703

Ча
пр

Ча
пр

Ко
ча

Ба
RL

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

Из
(θ)

Из
пр

Из
пр

Из
(ра

## ОСОБЕННОСТИ ИЗМЕРИТЕЛЯ ПАРАМЕТРОВ RLC APPA 703:

- Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, сопр. постоянному току (Rdc), экв. послед. сопротивления (ESR);
- Измерение фазового сдвига между током и напряжением θ ( APPA 700B, APPA 703 );
- Погрешность: ± 0,2% (C, L);
- Частота тест-сигн.: 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц - APPA 700B ; 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц - APPA 701 ; 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц - APPA 703 ; уров. 1,25 В (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 MAX/MIN - APPA 703 );
- Режим компенсации начальной емкости и сопротивления;
- Максимальная индикация 20000, 1,25 изм./сек, графическая шкала;
- Автоматический выбор и удержание предела измерения;
- Универсальное питание (батареи или сетевой адаптер - APPA 703 );
- Современный дизайн, простота эксплуатации;
- Ударопрочное пыле-влагозащищенное исполнение;
- USB интерфейс.

## Характеристики LCR APPA 703

| | |
|---|---|
| Измеряемые параметры | Измерение сопротивления, ёмкости, индуктивности, тангенса угла потерь, добротности, сопротивление постоянному току (Rdc), эквивалентное последовательное сопротивления (ESR), измерение фазового сдвига между током и напряжением (?) |
| Погрешность | 0,2 |
| Электрическое сопротивление (от) | 10 мОм |
| Электрическое сопротивление (до) | 20 МОм |
| Разрешение (R) | 1 мОм |
| Электрическая емкость (от) | 20 пФ |
| Электрическая емкость (до) | 20 мФ |
| Разрешение (C) | 0,001 пФ |
| Индуктивность (от) | 20 мкГн |
| Индуктивность (до) | 2 кГн |
| Разрешение (L) | 1 нГн |
| Частота тест сигнала | 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц |
| Диапазон частот | Фиксированный |
| Особенности | Тест сигнал, 5 фиксированных значений частоты, 100 Гц, 120 Гц, 1 кГц, 10 кГц, 100 кГц. Схема измерения, параллельная или последовательная. Одновременная индикация двух измеряемых параметров. Режим ?-измерений. Режим сортировки для входного контроля (10 номиналов % допуска). Компенсации начальной емкости и сопротивления. Ведение статистики. |
| Интерфейс | USB |
| Уровень тест сигнала | 600 мВскз |

## Комплектация LCR APPA 703

| № | Наименование | Количество |
|---|---|---|
| 1. | Измеритель параметров RLC - APPA 703 | 1 |
| 2. | Батарея питания | 4 |
| 3. | Кабель «банан-крокодил» | 2 |
| 4. | Короткозамыкатель | 1 |
| 5. | Магнитный держатель | 1 |
| 6. | 4-хпроводный измерительный кабель с пробником-пинцетом (SMD) | 1 |
| 7. | Адаптер питания | 1 |
| 8. | Кабель USB | 1 |
| 9. | ПО на CD | 1 |

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83