



ТД «ЭСКО»  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ  
**8 (495) 253-9433**  
**APPRA 703**

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК  
**8 800 350-70-37**

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ  
**УЛ. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51**

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18  
**ZAKAZ@ESKOMP.RU**



Ча  
пр

Ча  
пр

Ко.  
ча

Ба  
RL

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

Из  
( $\theta$ )

Из  
пр

Из  
пр

Из  
(ре

## 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  $\theta$  ( APPA 700B, APPA 703 );
- Погрешность:  $\pm 0,2\%$  (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 -  $\theta$  , ESR, D, Q);
- Режим  $\Delta$  - 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 сопротивление (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 мВсз

## 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