

# LCR-600

## 100 KHZ HIGH PRECISION LCR METER

**Model LCR-600  
comes with:**

LCR Meter

Power Cord

User Manual

BNC to Clip  
Test Lead Wire



### Features:

- Measures: Ls, Lp, Cs, Cp, Rs, Rp, D, Q, ESR, EPR, Z,  $\emptyset$ , DCR
- Frequency range: 100 Hz to 100 kHz
- Auto range
- Auto detect
- Sorting function
- Open circuit compensation
- Short circuit compensation
- Basic accuracy of 0.3%
- Two displays
- Display hold

### Overview:

The LCR-600 is a high precision test instrument used for measuring the inductance (L), capacitance (C), and resistance (R) of an electrical component.

Use the LCR-600 to:

- Check ESR values of capacitors and inductors
- Sort and/or select components
- Measure unmarked and unknown components
- Measure capacitance, inductance, or resistance of cables, switches, circuitboard foils, etc.

# LCR-600

## SPECIFICATIONS

LCR-600	Specification
Input Power	115/230 V, 50/60 Hz, Fuse: 600/300 mA
Test Voltage	Constant 0.6 <u>V<sub>rms</sub></u>
Operating Environment	Temp: 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) Humidity: 20% ~ 80%
Storage Environment	Temperature: -20°C ~ 70°C (32°F ~ 104°F) Humidity: 0% ~ 90%

Factor	Range
R	0.000 Ω to 9999 M Ω
L	0.000 <u>uH</u> to 9999 <u>kH</u>
C	0.000 pF to 9999 F
DCR	0.000 Ω to 9999 M Ω
ESR	0.000 Ω to 9999 Ω
<u>R<sub>p</sub></u>	0.000 Ω to 9999 Ω
D	0.000 to 9999
Q	0.000 to 9999
θ	- 90° to + 90°

### LCR-600 Dimensions

Product Only

L x W x H

12 x 10 x 4 in

Weight

5.10 lbs

Shipping

L x W x H

15 x 12 x 6 in

Weight

7 lbs



Innovative Training Solutions

[globalspecialties.com](http://globalspecialties.com)

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9