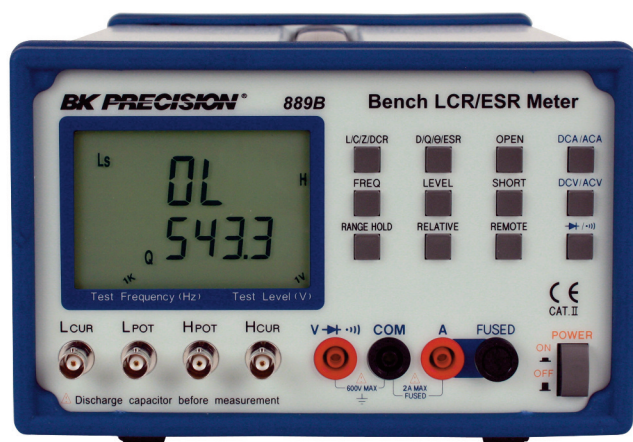


Data Sheet

Bench LCR/ESR Meter with Component Tester

Model 889B



The B&K Precision 889B synthesized in-circuit bench LCR/ESR meter is a high accuracy test instrument used for measuring inductors, capacitors and resistors with a basic accuracy of 0.1%. Also, with the built-in functions of DC/AC Voltage/Current measurements and Diode/Audible Continuity checks, the 889B can not only help engineers and students to understand the characteristics of electronics components, but also being an essential tool on any service bench.

Features:

- Measurement parameters: Z, L, C, DCR, ESR, D, Q, ACV, DCV, ACA, DCA and $\emptyset$
- Test conditions: 100 Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 200 kHz, 1 Vrms, 0.25 Vrms, 0.05 Vrms
- 0.1% basic accuracy
- Dual LCD display
- Very quick response, user-friendly
- Fully auto/manual selection
- DC resistance measurement
- USB interface

Specifications	889B			
Test Frequencies	100Hz, 120 Hz, 1 kHz, 10 kHz, 100 kHz, 200 kHz			
Frequency Accuracy	±0.1%			
Test Levels	1 Vrms, 0.25 Vrms, 0.05 Vrms, 1 Vdc (for DCR)			
Level Accuracy	±10%			
Output Impedance	100 Ω, ±5%			
Measurement Range				
Impedance (Z)	Frequency	Maximum	Minimum	Best Resolution
	DCR	20 MΩ	0.1 Ω	0.001
	100 Hz	20 MΩ	0.1 Ω	0.001
	120 Hz	20 MΩ	0.1 Ω	0.001
	1 kHz	20 MΩ	0.1 Ω	0.001
	10 kHz	20 MΩ	0.1 Ω	0.001
	100 kHz	10 MΩ	0.1 Ω	0.001
	200 kHz	10 MΩ	0.1 Ω	0.001
Capacitance (C)	Frequency	Maximum	Minimum	Best Resolution
	100 Hz	15.91 mF	79.57 pF	0.001
	120 Hz	13.26 mF	66.31 pF	0.001
	1 kHz	1.591 mF	7.957 pF	0.001
	10 kHz	159.1 μF	0.795 pF	0.001
	100 kHz	15.91 μF	0.159 pF	0.001
	200 kHz	7.957 μF	0.079 pF	0.001
Inductance (L)	Frequency	Maximum	Minimum	Best Resolution
	100 Hz	31.83 kH	159.1 μH	0.001
	120 Hz	26.52 kH	132.6 μH	0.001
	1 kHz	3.183 kH	15.91 μH	0.001
	10 kHz	318.3 H	1.591 μH	0.001
	100 kHz	31.83 H	0.159 μH	0.001
	200 kHz	15.91 H	0.079 μH	0.001
General				
Operating Temperature	32° to 104°F (0° to 40°C)			
Storage Temperature	-4° to 158°F (-20° to 70°C)			
Relative Humidity	up to 85%			
AC Input	110 V/220 V AC, 60/50 Hz			
Dimensions (LxWxH)	11.8 x 8.7 x 5.9" (300 x 220 x 150 mm)			
Weight	10 lbs (4.5 kg)			
Three-Year Warranty				
Included Accessories	Kelvin probe, DMM test leads, and power cord			



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331