# Model 881

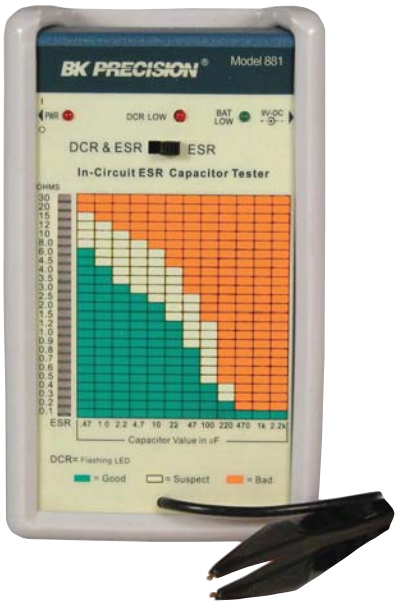
## In-Circuit ESR & DC Resistance Capacitor Tester

## Data Sheet

### In-Circuit ESR & DC Resistance Capacitor Tester

**Model 881**

Model 881 is a new portable In-Circuit ESR Meter, the new compact hand-held tester can be used to measure the equivalent series resistance of electrolytic capacitors in or out of circuit and can also be used to measure low value non-inductive resistors. Model 881 is a must for anyone that tests or trouble shoots printed circuit boards.




- **Measures ESR with a range of 0.1 to 30 ohms**
- **Three color front panel chart shows ESR readings of Good, Fair, and Bad**
- **Measures DC Resistance with a range of 0.1 to 30 ohms**
- **Automatically calibrates internal signal**
- **15mVp-p Output test voltage (will not turn on any solid-state devices)**
- **Includes a one-handed tweezers test probe**
- **Uses a standard 9VDC battery as power source**

| Specifications | Model 881 |
|---|---|
| **Open circuit probe voltage** | 15mV pp |
| **Output test frequency** | 100 KHz sine wave |
| | |
| **Measures ESR** | |
| ESR range Ω | 0.1 – 30 (25 segment LED bar scale) |
| | Beeps from 1 to 5 beeps depending on |
| | ESR of capacitor |
| | |
| **Measures DC Resistance** | |
| DC Resistance range Ω | 0.5 – 30 flashing the LED |
| | |
| **Power** | One 9V battery or an external |
| | AC adapter (9V DC 100mA |
| | 5.5mm x 2.1mm center pin+) |
| | |
| **Power drain** | 10mA typical |
| | |
| **Dimensions** | 1.5" x 3.8" x 5.7" |


**B&K Precision Corporation**
22820 Savi Ranch Parkway, Yorba Linda, CA 92887
Tel: 714-921-9095, Fax: 714-921-6422
www.bkprecision.com



Specifications subject to change without notice

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