



# **High Resolution Micro-Ohm Meter**

Precision meter provides resolution down to  $1\mu\Omega$ 

Using 4-wire Kelvin clip test leads

## **Features:**

- 6 ranges with 3 sub-ranges in each current range
- Measurement of resistive and inductive materials
- · Auto or Manual ranging
- High resolution to  $1\mu\Omega$
- 5-Digit backlit LCD
- Built-in comparator for Hi/Lo resistance testing with 20 sets of prestored values
- Store/Recall up to 3000 measurements
- 10A maximum test current
- Cable length measurement (feet or meters)
- PC interface
- Complete with 4-wire cables with Kelvin clip connectors, rechargeable Li-Polymer battery, AC adapter/charger, software and USB cable, and soft carrying case





Specifications	Range	Resolution	Current	Accuracy (%rdg)	
Resistance	$60 m\Omega$	1μΩ	10A	$\pm (0.25\% + 25\mu\Omega)$	
	$600 \text{m}\Omega$	10μΩ	1A	$\pm (0.25\% + 250\mu\Omega)$	
	$6\Omega$	100μΩ	100mA	$\pm (0.25\% + 2.5 \text{m}\Omega)$	
	$60\Omega$	$1m\Omega$	10mA	$\pm (0.25\% + 25m\Omega)$	
	$600\Omega$	$10m\Omega$	1mA	$\pm (0.25\% + 250 \text{m}\Omega)$	
	6kΩ	$100 \text{m}\Omega$	100μΑ	$\pm (0.75\% + 3\Omega)$	
Power	Rechargeable Li-Polymer Battery				
Dimensions/Weight	10.1 x 6.1 x 2.2" (257 x 155 x 57mm)/ 2.6lb (1160g)				

# **Ordering Information:**

UM200-KTL ......Replacement Kelvin Test Leads

UM200	Precision Micro-Ohm Meter	
UM200-NIST	Precision Micro-Ohm Meter with Certificate Traceable to NIS	Τ



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

### Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001:
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина,

дом 2, корпус 4, литера А.