

## 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



Meter includes accessories all packaged in a convenient soft pouch case



Specifications	Range	Resolution	Current	Accuracy (%rdg)
Resistance	60mΩ	1μΩ	10A	±(0.25% + 25μΩ)
	600mΩ	10μΩ	1A	±(0.25% + 250μΩ)
	6Ω	100μΩ	100mA	±(0.25% + 2.5mΩ)
	60Ω	1mΩ	10mA	±(0.25% + 25mΩ)
	600Ω	10mΩ	1mA	±(0.25% + 250mΩ)
	6kΩ	100mΩ	100μA	±(0.75% + 3Ω)
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** .....Precision Micro-Ohm Meter  
**UM200-NIST** .....Precision Micro-Ohm Meter with Certificate Traceable to NIST  
**UM200-KTL** .....Replacement Kelvin Test Leads

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкуренспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)