High Resolution Micro-Ohm Meter

Precision meter provides resolution down to 1μΩ

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 1μΩ
- 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

Specifications subject to change without notice.
Copyright © 2007-2015 FLIR Systems, Inc. All rights reserved including the right of reproduction in whole or in part in any form.
3/26/15 - R1

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.