

## MG500 Digital High Voltage Insulation Tester



**Extech's High Voltage Insulation Tester tests voltage up to 10kV and measures Insulation Resistance to 500GΩ. Designed inside a rugged hard case and includes heavy duty test leads and alligator clips.**



### Features

- High test voltages up to 10kV with Insulation Resistance to 500GΩ
- Polarization Index (PI) measurement
- Dielectric Absorption Ratio (DAR) measurement
- EnerSave™ limits test duration to 10 seconds to save energy
- CAT III-300V category rating
- Complete with built-in heavy duty carrying case with cover, test leads, alligator clips, and 8 x C batteries

### Specifications

Insulation Resistance	800kΩ to 500GΩ ( Autoranging )
Resolution	1kΩ
Basic Accuracy	±5%
Test Voltages	500VDC to 10kVDC (adjustable in 500V steps)
Preset Buttons	1kV, 2.5kV, 5kV, 10kV
Polarization Index	Yes
Dielectric Absorption Ratio	Yes
Voltage Output Warning	Yes
Automatic Discharge	Yes
Dimensions	13x10.2x6.3" (330x260x160mm)
Weight	7.9lbs (3.6kg)

### Ordering

MG500..... Digital High Voltage Insulation Tester





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](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.