

## MG325 CAT IV Insulation Tester/ True RMS MultiMeter



Checking voltage on a lathe



Insulation test on pump motor

**Combines a 200GΩ/1000V high range Insulation Tester with a full-featured True RMS MultiMeter in a single, compact instrument. CAT IV safety rating ensures the highest level of protection.**



### Features

- Measure Insulation Resistance to 200GΩ
- 5 Test Voltage ranges
- Polarization Index (PI) and Dielectric Absorption Ratio measurements (DAR)
- Low Resistance measurement with Zero function
- Programmable Timer feature sets the duration of test
- Comparison Mode allows user to set the Pass/Fail values for insulation measurements
- Step Voltage (10% steps at 50% to 120% of range)
- Auto-discharge of voltage test signal
- Lock Power On Function for hands-free operation
- Manually store/recall up to 99 readings
- Backlit 10,000 count display with analog bargraph
- LED high voltage and LCD overload indication
- Data Hold to freeze displayed reading
- Auto Power Off and Low battery indication
- CAT IV-600V safety category
- Complete with remote probe, test leads, alligator clip, 6 x AA batteries, and soft case

Specifications	Range	Resolution	Basic Accuracy
Insulation Resistance	50MΩ, 100MΩ, 200MΩ, 500MΩ, 2000MΩ 1GΩ, 10GΩ, 20GΩ, 50GΩ, 100GΩ, 200GΩ	0.001MΩ	±(3%+3d)
Insulation Test Voltages	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V		0 to 20%
AC/DC Voltage	600V	0.01V	AC: ±(1.5%+5d)/ DC: ±(2%+3d)
Leakage Current	2000μA	10μA	±(10%+3d)
Resistance	10MΩ	0.01kΩ	±(3%+3d)
Low Resistance	100Ω	0.01Ω	±(1.5%+5d)
Capacitance	500μF	0.1nF	±(5%+5d)
Frequency	1kHz	0.1HZ	±(0.1%+3d)
Continuity (audible)	Yes		
Dimensions/ Weight	8.9 x 4.1 x 2.3" (225 x 103 x 59mm)/ 1.5lbs (0.7kg)		

### Ordering

MG325..... CAT IV Insulation Tester/True RMS MultiMeter with Remote Test Probe



UPC Code: 793950383353

## Данный компонент на территории Российской Федерации

### Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9