

MultiMaster™ Series Precision MultiMeters

50,000 / 500,000 count and high accuracy multimeters

Full range multimeter functions with high resolution to 0.1µA/0.1mV and CAT IV-600V Safety Rating

Multimaster Features:

- 0.02% (MM570A) and 0.03% (MM560A) basic DCV accuracy
- 50,000 count (500,000 for DCV and Hz) backlit LCD display with bargraph
- Filtered frequency function with adjustable trigger levels for variable speed motor drives and high voltage applications
- Special True RMS combination AC+DC function for measurements of rectified AC (non-symmetrical) voltage & current waveforms
- AC/DC current to 10A with 0.01µA resolution
- 4 to 20mA, displayed as 0-100% for process current measurements
- Max/Min recording with autoranging
- Capacitance, Frequency, Resistance, Continuity, Duty cycle and Diode tests
- High resolution to 1µV, 0.0001Hz, 0.01Ω, 0.01µA and 0.1°
- dBm measurements with 20 selectable impedances
- Features include Auto Power off, Relative & Hold
- Peak function captures transient pulses

- On power-up, meter defaults to last set function
- Audible and visible test lead misconnection warning
- Optional Windows[®] 95/98/NT/2000/ME/XP compatible PC communication software and optically isolated cable
- Complete with test leads, Type K thermocouple probe (-22 to 572°F/ -30 to 300°C)(MM570A), protective holster with stand and 9V battery

Additional Features Model MM560A:

- Up to 20kHz True RMS ACV bandwidth
- 600V input protection on all functions (1000V on Voltage)

Additional Features Model MM570A:

- Up to 100kHz True RMS ACV bandwidth
- 1000V input protection on all functions
- T1, T2 and T1-T2 dual Type K input temperature display in °F or °C



Model MM560A

Model MM570A



Optional Windows[®] 95/98/NT/2000/ME/XP compatible PC communication software and optically isolated cable for data collection.



All models include Double injection molded CAT IV - 600V Test Leads for safety, better grip and added durability.

Specifications	Range	Max. Resolution	Basic Accuracy (%rdg+digit)
DC Voltage	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V	0.01mV	±(0.02% + 2d) MM570A ±(0.03% + 2d) MM560A
AC Voltage	500mV, 5V, 50V, 500V, 1000V	0.01mV	±(0.4% + 40d) MM570A ±(0.8% + 60d) MM560A
DC Current	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A	0.01µA	±(0.1% + 20d)
AC Current	500µA, 5000µA, 50mA, 500mA, 5A, 10A	0.01µA	±(0.7% + 50d) MM570A ±(1% + 40d) MM560A
Resistance (Ω)	500, 5k, 50k, 500k, 5M, 50M	0.01Ω	±(0.07% + 2d) MM570A ±(0.1% + 6d) MM560A
Capacitance	50nF to 9999µF	0.01nF	±(0.8% + 3d)
Line Frequency	5Hz to 200kHz	0.0001Hz	±(0.002% + 4d)
Logic Frequency	5Hz to 2MHz	0.0001Hz	±(0.002% + 4d)
Temperature (MM570A)	-58 to 1832°F (-50 to 1000°C)	0.1°	±(0.3% + 1°C/2°F)
Duty Cycle	0.1% to 99.99%	0.01%	±(3d/kHz + 2d)
Dimensions/ Wt	7.32 x 3.42 x 1.39" (186 x 87 x 35.5mm) / 0.75lb (340g)		

Ordering Information:

- MM560AMultiMaster™ Precision MultiMeter
- MM560A-NIST ..MultiMaster™ MM560A with Calibration Traceable to NIST.
- MM570AMultiMaster™ Precision MultiMeter with Temperature
- MM570A-NIST ..MultiMaster™ MM570A & Temperature with Calibration Traceable to NIST
- SW810ASoftware CD and Serial Cable
- TL805Spare set of CAT IV - 600V Test Leads
- TL807Set of Alligator Clips (2pk) for TL805
- TP873Spare Bead Wire Temperature Probe
- CA899Vinyl Pouch Carrying Case



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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А