





PRODUCT DATASHEET

600A True RMS Clamp Meters + NCV

Integrated Non-Contact Voltage Detector

To quickly check for the presence of live wires before testing plus True RMS and 60A and 600A current ranges

Features:

- True RMS for accurate readings of non-sinusoidal waveforms
- Built-in non-contact Voltage detector with LED alert
- 1.5" (40mm) jaw size for conductors up to 500MCM
- 6000 count, backlit LCD display
- Includes Multimeter functions
- Model MA640 measures DC Current
- Relative Mode for Capacitance Zero and Offset Adjustment
- Data Hold, MIN/MAX, and Auto Power Off
- Complete with test leads, general purpose Type K bead wire temperature probe, 9V battery and carrying case



Built-in non-contact Voltage detector with LED alert





Optional MA620-K Industrial MultiMeter/Clamp Meter Test Kit or MA640-K Phase Rotation/Clamp Meter Test Kit. See Kit datasheets for more information.



Model MA620

Model MA640

Specifications	Range	Max. Resolution	Basic Accuracy (% readings+digits)
Display counts	6000		
AC Current (True RMS)	60.00A, 600.0A	0.01A	$\pm (2.8\% + 8d)$
DC Current (MA640 only)	60.00A, 600.0A	0.01A	$\pm (2.8\% + 8d)$
AC Voltage (True RMS)	6.000V, 60.00V, 600.0V	0.001V	$\pm (1.8\% + 8d)$
DC Voltage	600.0mV, 6.000V, 60.00V, 600.0V	0.1mV	$\pm (1.5\% + 2d)$
Resistance	600.0Ω, 6.000 kΩ, 60.00 kΩ,		
	600.0kΩ, 6.000 MΩ, 60.00 MΩ	0.1Ω	$\pm (1.0\% + 4d)$
Frequency	10Hz to 10kHz	0.01nF	$\pm (3.0\% + 5d)$
Capacitance	40.00nF, 400.0nF, 4.000μF, 40.00μF,		
	400.0μF, 4000μF	0.01nF	$\pm (3.0\% + 5d)$
Temperature	-4 to 1400°F (-20 to 760°C)	0.1°	$\pm (3\% + 9^{\circ}F/5^{\circ}C)$
Duty Cycle	0.5 to 99.0%	0.1%	$\pm (1.2\% + 2d)$
Diode	Yes		
Continuity	Yes		
Dimensions	9.1x3x1.5" (232x77x39mm)		
Weight	9.6oz (271g)		

Ordering Information:

MA620.....600A True RMS AC Clamp Meter + NCV

MA620-NIST600A True RMS AC Clamp Meter + NCV w/ Calibration Traceable to NIST

MA640600A True RMS AC/DC Clamp Meter + NCV

MA640-NIST600A True RMS AC/DC Clamp Meter + NCV w/ Calibration Traceable to NIST









Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию.

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России, а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научноисследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,

Промышленная ул, дом № 19, литера Н,

помещение 100-Н Офис 331