

CAT IV 1000A Clamp Meter + IR Thermometer

Industrial Clamp-on multimeter with CAT IV-600V safety rating

Ideal for industrial applications, this full-size True RMS 1000A AC/DC Clamp features a built-in Infrared Thermometer and rugged double molded housing.

EX840 CAT IV Clamp Meter Features:

- Built-in non-contact IR Thermometer with laser pointer
- True RMS Current and Voltage measurements
- Peak hold captures inrush currents and Transients
- MultiMeter functions include AC/DC Voltage, Resistance, Capacitance, Frequency, Diode, and Continuity
- 1.7" (43mm) jaw opening for conductors up to 750MCM or two 500MCM
- 4000 count backlit display
- Features include Data Hold and Min/Max and Auto Power off
- Autoranging with manual range button
- Complete with CAT IV test leads, 9V battery, general purpose Type K probe, pouch case, and Professional Test Lead Set

Professional Test Lead Features:

- 8-Piece Professional Test Lead set
- Two 42" (1m) PVC lead extensions with shrouded banana plugs at both ends
- Two modular 4" (102mm) Heavy Duty test probe handles with 0.16" (4mm) banana plug tip
- Two standard size, alligator clips with insulated rubber boot
- Two extra large, double-insulated, alligator clips with sharp teeth for piercing insulated wire. Jaws open to 0.8" (20mm)

Includes:

Pouch case to store the meter, temperature probe, and test leads. The additional 8pc set Professional Test Leads are packaged separately.



BUILT IN IR
Thermometer



CAT IV -600V safety rating for added protection and True RMS feature gives you accurate readings of non-sinusoidal waveforms.



Built-in IR Thermometer with laser pointer is an excellent troubleshooter for locating hot spots and overheating motors.

Specifications	Range	Basic Accuracy
AC Current	0.1 to 1000A	±2.8%
DC Current	0.1 to 1000A	±2.8%
AC Voltage	0.1mV to 1000V	±1.5%
DC Voltage	0.1mV to 1000V	±2.8%
Resistance	0.1 to 40MΩ	±1.5%
Capacitance	0.001nF to 40,000μF	±3.0%
Frequency	0.001kHz to 4kHz	±1.5%
IR Temperature	-58 to 518°F (-50 to 270°C)	±2.0% rdg or ±4°F/±2°C
Type K Temperature	-4 to 1400°F (-20 to 760°C)	±(3%rdg+9°F/5°C)
Continuity	Yes	
Inrush	Yes	
Diode	Yes	
Dimensions	10.6x4.3x2" (270x110x50mm)	
Weight	13.6oz (386g)	

Ordering Information:

EX8401000A AC/DC True RMS Clamp/DMM+IR Thermometer
EX840-NISTL*EX840 with Limited NIST for Certificate of Traceability

*NISTL - Limited NIST for Certificate of Traceability to all functions except IR Thermometer





**Стандарт
Электрон
Связь**

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 научно-исследовательскими 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