

# 1000A IR温度計付きクランプ・メーター

内蔵非接触赤外線温度計付きクランプ・オン・マルチメーター  
800シリーズのフルサイズ1000Aクランプは内蔵赤外線温度計と頑  
丈な2重モールド構造で工業用アプリケーションに最適です。

## EX800 シリーズ・フィーチャー:

- 〓 レーザー・ポインター付きNon-contact[非接触] 赤外線温度計
- 〓 True RMS 電流と電圧測定
- 〓 ピーク・ホールドは突入電流とトランジェントをキャプチャ
- 〓 マルチメーター機能はAC/DC 電圧, 抵抗, キャパシタンス, 周波数, Type K 温度 (EX820/EX830のみ), ダイオードと導通を含みます。
- 〓 750MCM 又は、2つの500MCMまでのコンダクターのための43mm JAW開口
- 〓 4000 カウント・バックライト・ディスプレイ
- 〓 Data Hold と Min/Max機能を含む
- 〓 手動レンジ・ボタン付きオートレンジ
- 〓 自動パワーオフ
- 〓 テスト・リード, 9Vバッテリー, 汎用目的 Type K プローブ(EX820/EX830のみ)とケース

## Model EX810

- 〓 AC電流
- 〓 アベレージ応答

## Model EX820

- 〓 AC 電流
- 〓 True RMS
- 〓 Type K温度計

## Model EX830

- 〓 DC/ AC電流
- 〓 True RMS
- 〓 Type K温度計
- 〓 DC ゼロ



## BUILT IN IR Thermometer



CAT IV-600V 安全規格による追加された保護とTrue RMSや機能が非正弦波を精密に測定



レーザー・ポインター付内蔵IR温度計が過熱場所過熱したモーターの特定により卓越したトラブルシューティング

スペシフィケーション	EX810	EX820	EX830	基本精度
IR 温度 (IR)	-50 to 270°C -58 to 518°F	-50 to 270°C -58 to 518°F	-50 to 270°C -58 to 518°F	±4°F/±2°C or ±2.0% rdg
AC 電流	0.1 to 1000A	0.1 to 1000A	0.1 to 1000A	±2.8% (EX810); ±2.5% (EX820, EX830)
DC 電流	—	—	0.1 to 1000A	±2.5%
AC 電圧	0.1mV to 600V	0.1mV to 600V	0.1mV to 600V	±1.8% (EX810); ±1.5% (EX820, EX830)
DC 電圧	0.1mV to 600V	0.1mV to 600V	0.1mV to 600V	±1.5%
抵抗	0.1 to 40MΩ	0.1 to 40MΩ	0.1 to 40MΩ	±1.5%
キャパシタンス	0.001nF to 40,000µF	0.001nF to 40,000µF	0.001nF to 40,000µF	±3.0%
周波数	0.001kHz to 4kHz	0.001kHz to 4kHz	0.001kHz to 4kHz	±1.5%
Type K 温度	—	-20 to 760°C -4 to 1400°F	-20 to 760°C±(3%rdg+5°C/9°F) -4 to 1400°F	
導通	はい	はい	はい	
Inrush[突入]	はい	はい	はい	
ダイオード	はい	はい	はい	
寸法	270x110x50mm	270x110x50mm	270x110x50mm	
重さ	386g	386g	386g	

## Ordering Information:

- EX810 .....1000A ACクランプ/DMM+IR 温度計
- EX810-NISTL\* ....1000A AC クランプ/DMM+IR温度計 NISTトレーサビリティ校正書
- EX820 .....1000A AC True RMS クランプ/DMM+IR温度計
- EX820-NISTL\* ....1000A AC True RMSクランプ/DMM+IR温度計 NISTトレーサビリティ校正書
- EX830 .....1000A AC/DC True RMS クランプ/DMM+IR温度計
- EX830-NISTL\* ....1000A AC/DC True RMS クランプ/DMM+IR温度計NISTトレーサビリティ校正書

\*NISTL is はIR温度計を除く全機能に対して照明されます。