

# Pinza amperimétrica para 1000A con termómetro IR

## Pinza amperimétrica integrada con termómetro infrarrojo sin contacto

Ideales para aplicaciones industriales, las pinzas amperimétricas de la serie 800 para 1000A integran un termómetro infrarrojo y resistente estuche doble molde.

### Características de la Serie EX800:

- Medición infrarroja de temperatura sin contacto con puntero láser
- Modelos para medidas de corriente y voltaje RMS real
- Retención de picos captura oleadas de entrada y transitorios de corriente
- Funciones de multímetro incluyen voltaje CA/CD, resistencia, capacitancia, frecuencia, diodo, y continuidad
- Apertura de la quijada 43mm (1.7») para conductores hasta 750MCM o dos 500MCM
- Pantalla retroiluminada de 4000 cuentas
- Las funciones de retención de datos y MIN/MÁX
- Escala automática con botón para escala manual
- Apagado automático
- Completo con cables de prueba, batería de 9V, sensor tipo K para EX820/EX830, y estuche

#### Modelo EX810

- Corriente CA
- Respuesta promedio

#### Modelo EX820

- Corriente CA
- RMS real
- Termómetro tipo K

#### Modelo EX830

- Corriente CD/ CA
- RMS real
- Termómetro tipo K
- Cero CD



Medidor RMS real le suministra lecturas precisas de formas de onda no sinusoidal.



Termómetro IR integrado con puntero láser es excelente para solucionar problemas y localizar puntos calientes y motores que se sobre calientan.



Completo con cables de prueba, batería de 9V, sensor tipo K (EX820/EX830) y funda para cinto

**BUILT IN IR**  
**Thermometer**  
Patentado

EX800  
SERIE

Especificaciones	EX810	EX820	EX830	Precisión básica
Temperatura IR (IR)	✓ -58 a 518°F -50 a 270°C	✓ -58 a 518°F -50 a 270°C	✓ -58 a 518°F -50 a 270°C	✓ ±2.0% lect., o ±4°F/±2°C
Corriente CA	0.1 a 1000 A	0.1 a 1000 A	0.1 a 1000 A	2.8% (EX810) 2.5% (EX820, EX830)
Corriente CD	—	—	✓ 0.1 a 1000A	±2.5%
Voltaje CA	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V	±1.5% (EX810) ±1.5% (EX820, EX830)
Voltaje CD	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V	0.1mV a 600V	±1.5%
Resistencia	0.1 a 40MΩ	0.1 a 40MΩ	0.1 a 40MΩ	±1.5%
Capacitancia	0.001nF a 40,000µF	0.001nF a 40,000µF	0.001nF a 40,000µF	±3.0%
Frecuencia	0.001KHz a 4kHz	0.001KHz a 4kHz	0.001KHz a 4kHz	±1.5%
Temperatura tipo K	—	✓ -4 a 1400°F -20 a 760°C	✓ -4 a 1400°F -20 a 760°C	±(3% lect., +9°F/5°C)
Continuidad	Sí	Sí	Sí	±1.5%
Oleada de entrada	Sí	Sí	Sí	±1.5%
Diodo	Sí	Sí	Sí	±1.5%
Dimensiones	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	
Peso	386g (13.6oz)	386g (13.6oz)	386g (13.6oz)	

### Información para ordenar:

EX810 .....Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+Termómetro IR

EX810-NISTL\* .....Pinza 1000A CA/MMD+Termómetro IR c/Cert. NIST

EX820 .....Pinza 1000A CA RMS real/MMD+Termómetro-IR

EX820-NISTL\* .....Pinza 1000A CA RMS Real/MMD+Termómetro IR c/cert NIST

EX830 .....Pinza 1000A CA/CD RMS real/MMD+Termómetro IR

EX830-NISTL\* .....Pinza 1000A CA/CD RMS real/MMD+Termómetro IR c/cert. NIST

\*NISTL es un NIST limitado: El producto está certificado para todas las funciones excepto termómetro IR

