

## 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



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	±1.8% (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	
Oleada de entrada	Sí	Sí	Sí	
Diodo	Sí	Sí	Sí	
Dimensiones	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	10.6x4.3x2» (270x110x50mm)	
Peso	386g (13.6oz)	386g (13.6oz)	386g (13.6oz)	



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

### 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



**GLOBAL CONTROL C.A.**  
 Telf. 0241-8244157 /8212318  
 email: info@globalcontrol.com.ve  
 www.globalcontrol.com.ve

