

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:

EX810Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+Termómetro IR

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

EX820Pinza 1000A CA RMS real/MMD+Termómetro-IR

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

EX830Pinza 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

