

Múltimetro pinza amperimétrica 1000A con termómetro IR

Multímetro con pinza amperimétrica y termómetro infrarrojo para medidas sin contacto

Características:

- Medidas de temperatura sin contacto por infrarrojo, con puntero láser
- Modelo con medidas de corriente y voltaje RMS real
- Retención de picos captura corriente de oleada de entrada y transitorios
- Las funciones de multímetro incluyen Voltaje CA/CD, Resistencia, Capacitancia, Frecuencia, Diodo, y Continuidad
- Apertura de la quijada 43mm (1.7") para conductores de hasta 750MCM o dos 500MCM
- Pantalla doble retroiluminada de 4000 cuentas
- Características incluyen retención de datos y Min/Máx
- Escala automática con botón para selección de escala manual
- Apagado automático completo con cables de prueba, batería de 9V, sonda tipo K (-4 a 482°F/-20 a 250°C) para EX820/EX830 y funda para cinturón

Integrado
Termómetro IR



Termómetro IR integrado con puntero láser es una excelente herramienta para solucionar problemas y localizar puntos y motores calientes.



CAT III - 600V

Patente Pendiente

Especificaciones	EX810	EX820	EX830	Precisión básica
Temperatura 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 1000A	0.1 a 1000A	0.1 a 1000A	2.0% (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%
Frequency	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%rdg+9°F/5°C)
Continuidad	Sí	Sí	Sí	
Oleada de entrada	Sí	Sí	Sí	
Diode	Sí	Sí	Sí	
Dimensiones	270x110x50mm (10.6x4.3x2")			
Peso:	386g (13.6oz)			

- | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| Modelo EX810 | Modelo EX820 | Modelo EX830 |
| • Corriente CA | • Corriente CA | • Corriente CA/CD |
| • Respuesta promedio | • RMS real | • RMS real |
| | • Termómetro tipo K | • Termómetro tipo K |
| | | • Cero CD |

Información para ordenar:

EX810Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+Termómetro IR
 EX810-NISTL* ..Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+ Termómetro IR c/cert. NIST
 EX820Pinza amperimétrica para 1000A CA RMS real/MMD+ Termómetro IR
 EX820-NISTL* ..Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+ Termómetro IR c/cert. NIST
 EX830Pinza amperimétrica para 1000A CA RMS real/MMD+ Termómetro IR
 EX830-NISTL*....Pinza amperimétrica 1000A CA/MMD+ Termómetro IR c/cert. NIST

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

EXTECH INSTRUMENTS CORPORATION
 285 Bear Hill Road, Waltham, MA 02451-1064, U.S.A.
 Tel: 781-890-7440 • Fax: 781-890-7864

"A mí déme un Extech!"
www.extech.com



CERTIFICADO ISO 9001:2000

© 2004 Extech Instruments Corporation. Reservados todos los derechos incluyendo el derecho de reproducción total o parcial en cualquier forma.

10/11/04 - R1