

# ¡CONÉCTESE!

**METERLINK**  
Bluetooth



Serie T de FLIR



FLIR i60



EX845  
Pinza amperimétrica de  
1.000 A de CA/CC

## Cámaras de imagen térmica para inspecciones eléctricas

Las cámaras de imagen térmica se emplean para las inspecciones eléctricas en numerosas instalaciones. Los objetivos más comunes de las inspecciones eléctricas son los fusibles, los cuadros eléctricos, las uniones atornilladas, los interruptores,...

### Mejore sus inspecciones térmicas con MeterLink

Una vez que haya identificado un área que puede tener problemas con una cámara térmica, es posible que quiera contar con una descripción más detallada. MeterLink muestra y documenta lecturas de la pinza amperimétrica Extech directamente en sobre su imagen térmica empleando una conexión inalámbrica Bluetooth.

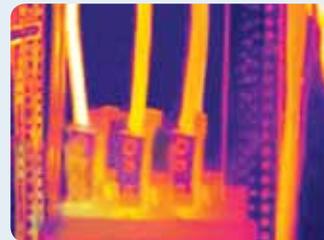
Los datos grabados por medio de la pinza amperimétrica se transmiten por vía inalámbrica a la cámara de termografía y pueden leerse en la imagen térmica. Además, es posible transmitir estos datos junto con los que está grabando la cámara de imagen térmica de manera continua a los informes de inspección.

MeterLink, una tecnología de FLIR sin precedentes en el sector: mejora mucho los diagnósticos, ahorra el tiempo de anotación de las lecturas, elimina errores y añade a los informes un valor que compensa al cliente la inversión.

*MeterLink está disponible en cámaras de imagen térmica exclusivas de FLIR. La FLIR i60 y todos los modelos de la serie T de FLIR están equipados con esta tecnología revolucionaria.*

### Inspecciones eléctricas

METERLINK™. Inspecciones eléctricas



METERLINK™ permite al termógrafo tomar lecturas eléctricas más rápidamente con una pinza amperimétrica Extech EX845 y registrarlas de manera instantánea y directa sobre una imagen infrarroja.

#### METERLINK™ le ayuda a:

- Cuantificar los problemas eléctricos en informes.
- Documentar valoraciones del consumo de energía.
- Añadir detalle a los diagnósticos de desequilibrio de cargas.





## EX845

### Pinza amperímetro CAT IV de 1000 A + termómetro IR

#### Funciones:

- Diseño de termómetro IR incorporado con puntero láser, que no entra en contacto físico.
- Comunicación inalámbrica METERLINK con cámaras de imagen térmica FLIR (b60, i60, serie B y serie T).
- Clasificación de seguridad CAT IV para aplicaciones industriales.
- Mediciones reales de corriente eficaz y tensión.
- El indicador de valor máximo capta las corrientes de entrada y de sobrevoltaje.
- Abertura de 1,7" (43 mm) para conductores hasta de 750 MCM o dos de 500 MCM.
- Pantalla retroiluminada para valores hasta 4.000.
- Selección automática de escala con botón de escala manual.
- Retención de datos, mín./máx. y autoapagado
- Completo con cables para pruebas CAT IV, batería de 9 V, sonda de tipo K, funda y equipo de comprobación profesional.

Especificaciones	Escala	Precisión básica
Corriente CA/CC	0,1 a 1.000 A	+/-2.8%
Tensión CA/CC	0,1 mV a 1.000 V	CA: +/- 1.5%; DC: +/-2.8%
Resistencia	0,1 a 40 MΩ	+/-1.5%
Capacitancia	0,001 nF a 40.000 μF	+/-3.0%
Frecuencia	0,001kHz a 4kHz	+/-1.5%
Temperatura IR	-50 a 270°C	+/-2.0% rdg o +/-4°F/+/-2°C
Temperatura de tipo K	-20 a 760°C	+/- (3%rdg +9°F/5°C)
Continuidad	Sí	
Entrada	Sí	
Diodo	Sí	
Dimensiones/peso	270x110x50mm 386g	

#### FLIR Systems AB

World Wide Thermography Center  
Rinkebyvägen 19  
PO Box 3  
SE-182 11 Danderyd  
Suecia  
Teléfono: +46 (0)8 753 25 00  
Fax: +46 (0) 8 755 07 52  
correo electrónico: flir@flir.com  
www.flir.com

#### FLIR Commercial Systems B.V.

Charles Petitweg 21  
4847 NW Breda,  
Países Bajos.  
Teléfono: +31 (0) 765 79 41 94  
Fax: +31 (0) 765 79 41 99  
correo electrónico: flir@flir.com

#### FLIR Systems Alemania

Berner Strasse 81  
D-60437 Frankfurt am Main  
Teléfono: +49 (0)69 95 00 900  
Fax: +49 (0)69 95 00 9040  
correo electrónico: flir@flir.com

#### FLIR Systems Francia

19 bd Bidault  
F-77183 Croissy Beaubourg  
Francia  
Teléfono: +33 (0)1 60 37 01 00  
Fax: +33 (0)1 64 11 37 55  
correo electrónico: flir@flir.com

#### FLIR Systems RU

2 Kings Hill Avenue - Kings Hill  
West Malling  
Kent  
ME19 4AQ  
Teléfono: +44 (0)1732 220 011  
Fax: +44 (0) 1732 843 707  
correo electrónico: flir@flir.com

#### FLIR Systems Italia

Via L. Manara, 2  
20051 Limbiate (MI)  
Teléfono: +39 (0)2 99 45 10 01  
Fax: +39 (0)2 99 69 24 08  
correo electrónico: flir@flir.com

#### FLIR Systems Bélgica

Uitbreidingstraat 60 - 62  
B-2600 Berchem  
Teléfono: +32 (0)3 287 87 10  
Fax: +32 (0) 3 287 87 29  
correo electrónico: flir@flir.com

**Proveedor autorizado de FLIR:**