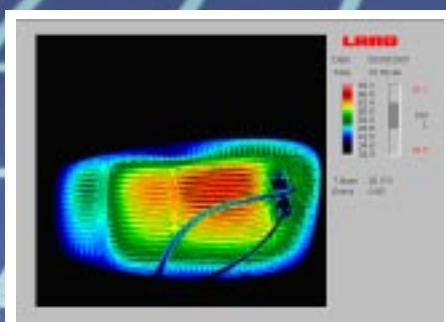
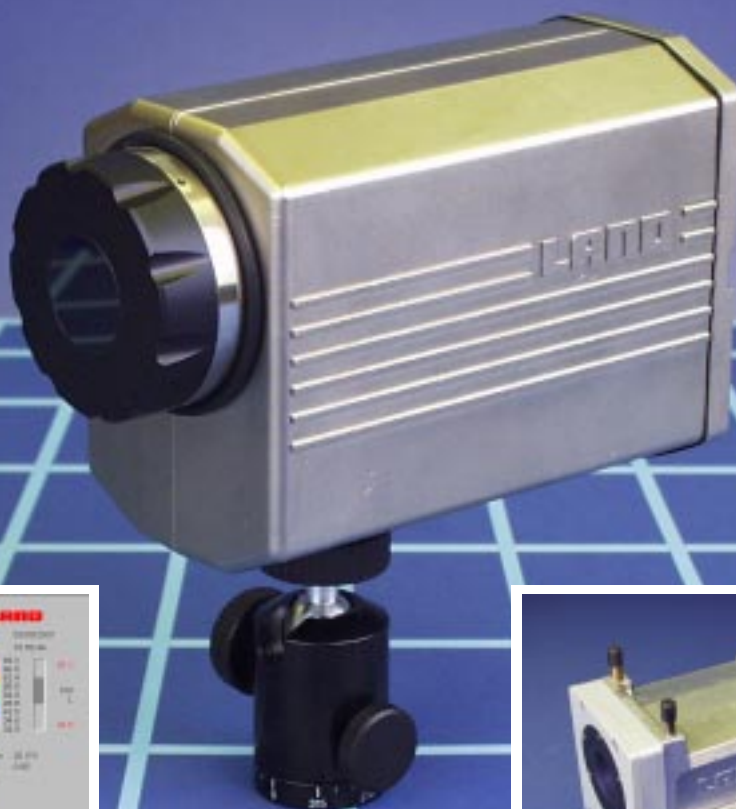


NUEVO



FTI Mini Cámaras de termografía industriales

Presentamos la nueva Land FTI Mini - el último concepto de cámara térmica para línea industrial en continuo.

La nueva serie de cámaras termográficas FTI Mini proporcionan una monitorización continua en un rango de temperatura de -20 a 500°C.

Su diseño compacto y robusto permite ser utilizada en la mayoría de los ambientes industriales.

FTI Mini combina la avanzada tecnología electro-óptica y de procesamiento de señal de las cámaras de termografía con el formato industrial de los termómetros de alta precisión del Sistema 4.

FTI Mini está pensada para ser utilizada en una amplia variedad de aplicaciones desde médicas y veterinarias hasta situaciones industriales pesadas como plantas siderúrgicas y de vidrio.

El control de la FTI Mini, análisis de imágenes y funciones de alarma se realizan desde el software LIPS Mini, lo último de la familia de software LIPS de Land.

Características

- Compacta, cámaras de termografía industrial en línea
- Robusta, protección IP65
- Amplia gama de accesorios y montajes industriales.
- RS422A interfaz con PC
- Control remoto desde PC
- LIPS Mini proporciona un extenso procesamiento de imágenes incluyendo 5 paletas de color, zoom y filtro de sonido.
- Funciones de alarma.
- Grabación y lectura de imágenes en tiempo real.
- Intercambio de información con otras aplicaciones utilizando DDE y OLE, como Microsoft Office o LabView.

Aplicaciones típicas

- Procesos de monitorización y vigilancia.
- Supervisión de materiales combustibles.
- Monitorización de llama.
- Investigación proceso/producto.

LAND
instruments international

Medida Infrarroja de la Temperatura

Land Instruments International • Chile 10-Edificio Madrid 92 • 28290 Las Matas • Madrid • Spain
Tel: 91 630 0791 • Fax: 91 630 2918 • Email: land-infrared@landinst.es • Internet: www.landinst.com

Land Instruments International • Dronfield S18 1DJ • England • Tel: (01246) 417691 • Fax: (01246) 410585
Email: infrared.sales@landinst.com • Internet: www.landinst.com

U.S.A.
Land Instruments International
Tel: (215) 504-8000 • Fax: (215) 504-0879
Email: irsales@landinstruments.net

Japan
Land KK
Tel: 06 6330 5153 • Fax: 06 6330 5338
Email: ikeland@silver.ocn.ne.jp

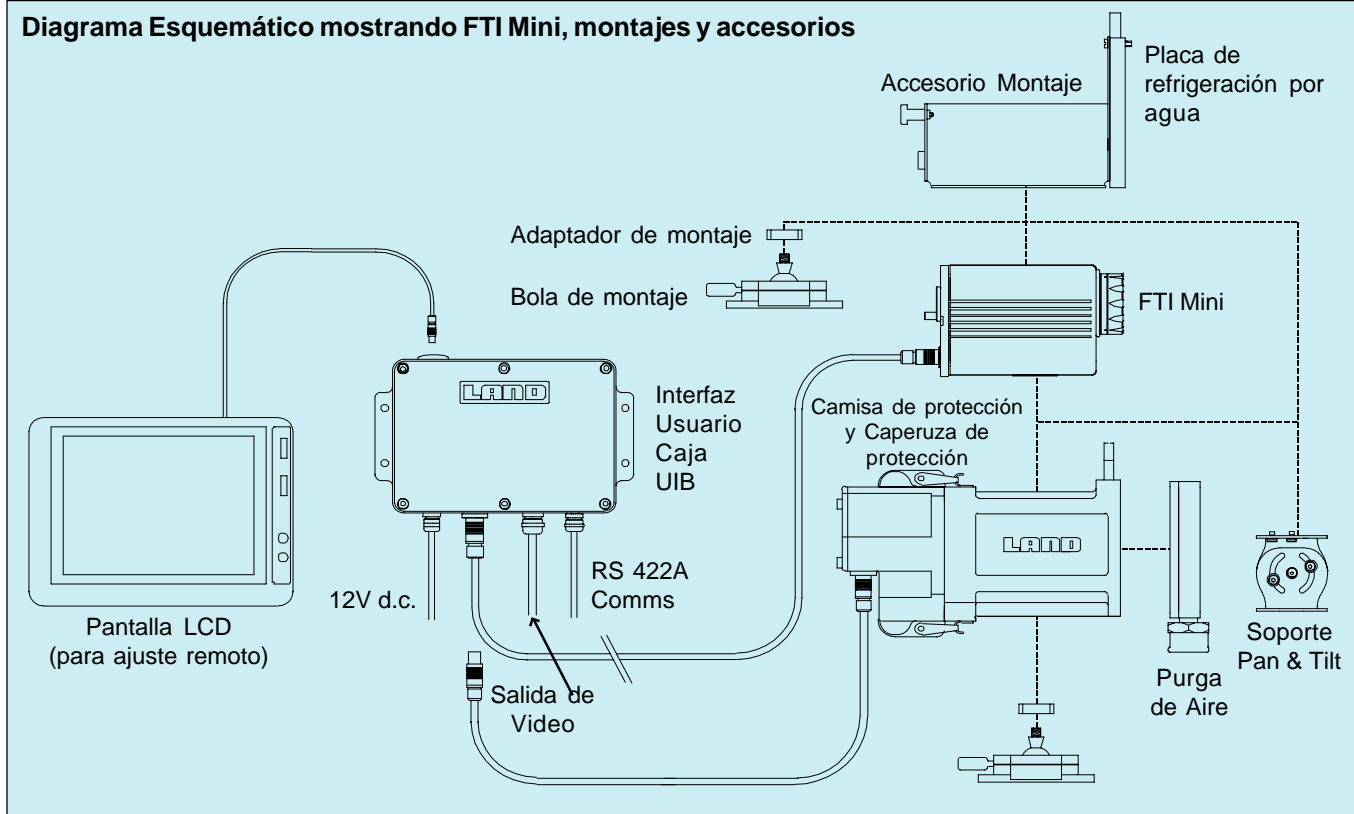
Germany
Land Instruments Gmbh
Tel: 02171/7673-0 • Fax: 02171/7673-9
Email: infrarot@landinst.de

France
Land Instruments Sarl
Tel: (1) 34 62 05 45 • Fax: (1) 30 56 51 12
Email: commercial@landinst.fr

Italy
Land Instruments Srl
Tel: 02/99040423 • Fax: 02/99040418
Email: infrared@landinst.it

Mexico
Land Instruments International
Tel: 52 55 9171 1466 • Fax: 52 55 9171 1477
Email: ventas@landinstruments.net

Diagrama Esquemático mostrando FTI Mini, montajes y accesorios



FTI Mini Especificaciones

Rangos de medida:	-20 a 100°C 0 a 300°C 0 a 500°C basado en temperatura de cuerpo negro (rangos extras disponibles bajo solicitud)
Detector:	Microbolómetro FPA NO refrigerado
Formato detector:	160 x 120 pixels
Respuesta Espectral:	7 a 14µm
Frecuencia:	30Hz
Resolución:	<0.12°C
Campo de visión:	17 x 12.8° (lentes adicionales disponibles bajo petición)
Enfoque Mínimo:	450mm
IFOV:	1.85mrad (540:1)
Alimentación:	12V d.c., 3W
Protección IP:	IP65
Interfaz:	Ajuste puerto LCD RS 422A comunicación en serie - a distancias de hasta 1km Salida Video - a distancias de hasta 1km
LIPS Mini software:	Visualización y adquisición continua de imágenes con medida de radiante en puntos, áreas, perfiles, histogramas o isotermas con salida para alarma. 5 paletas de colores para ayudar a la interpretación de la imagen.
Temperatura de trabajo:	-20 a 55°C
Peso total:	2kg

Accesorios opcionales

Alimentación; Sistema de procesamiento de imágenes software LIPS Mini; Interface Box UIB.

Mecánico

Sistema de Giro Pan & tilt unidad control y software; purga de aire; camisa de refrigeración por agua; caperuza de protección; trípode; accesorios de montaje.

Eléctrico

PC y monitor; Ordenador montado en Rack 19in y monitor; pantalla LCD; tarjeta de alarma; tarjeta salida analógica; tarjeta entrada digital.