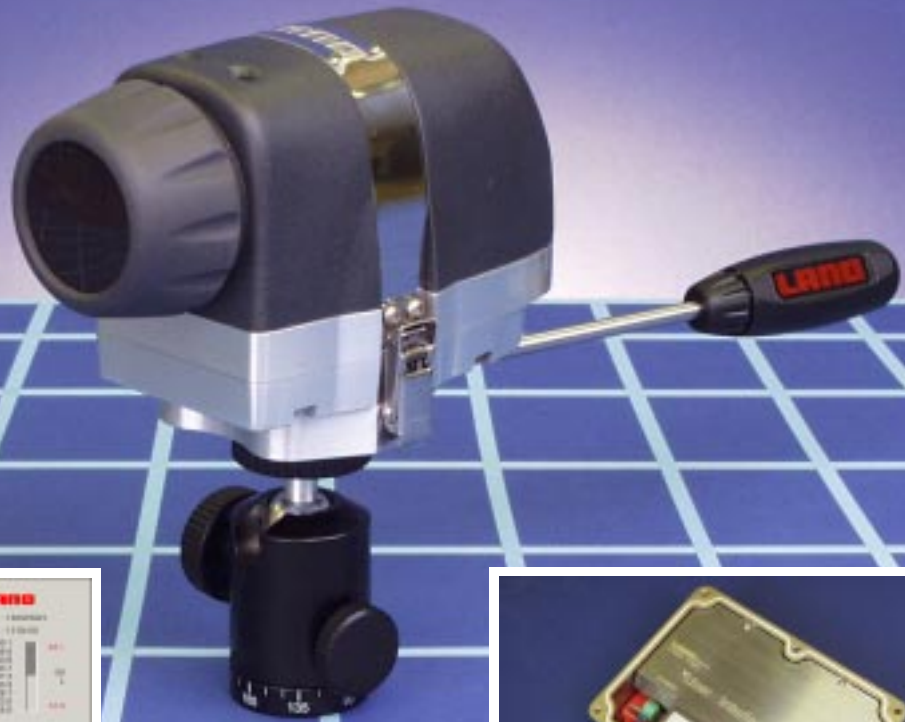


NUEVO



FTI Mv Cámaras de termografía de alto rendimiento y bajo coste

El diseño extremadamente compacto para la nueva serie de FTI Mv, proporciona la única vía práctica y económica de cámara de visión y vigilancia térmica.

Las avanzadas tecnologías del detector infrarrojo y el procesamiento de señal se han unido para proporcionar un sistema de visión térmica de alto rendimiento, con un precio muy atractivo.

Características:

- Cámaras miniatura de termografía en línea.
- Fácil instalación en planta.
- RS422 Interfaz digital para PC.
- Control remoto desde PC utilizando el software LIPS Mini.
- LIPS Mini proporciona un extensivo procesamiento de imagen incluyendo estimación de la temperatura, cinco paletas de color, zoom y filtro de sonido.
- Funciones de alarma.
- Intercambio de información con otras aplicaciones utilizando DDE y OLE, como Microsoft Office o LabView.

El software LIPS Mini proporciona control remoto, una amplia gama para el procesamiento de imágenes y salidas de alarma.

Esto puede ser ligado con el software de análisis de visión como Labview con IMAQ para crear un sofisticado sistema de proceso de monitorización.

Su compacto diseño es ideal para uso médico y veterinario utilizada en laboratorio ó en consulta.

APLICACIONES TÍPICAS

- Vigilancia
- Cámara de visión
- Procesos de monitorización
- Inspección en placas de circuitos
- Investigación
- Médica y veterinaria

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

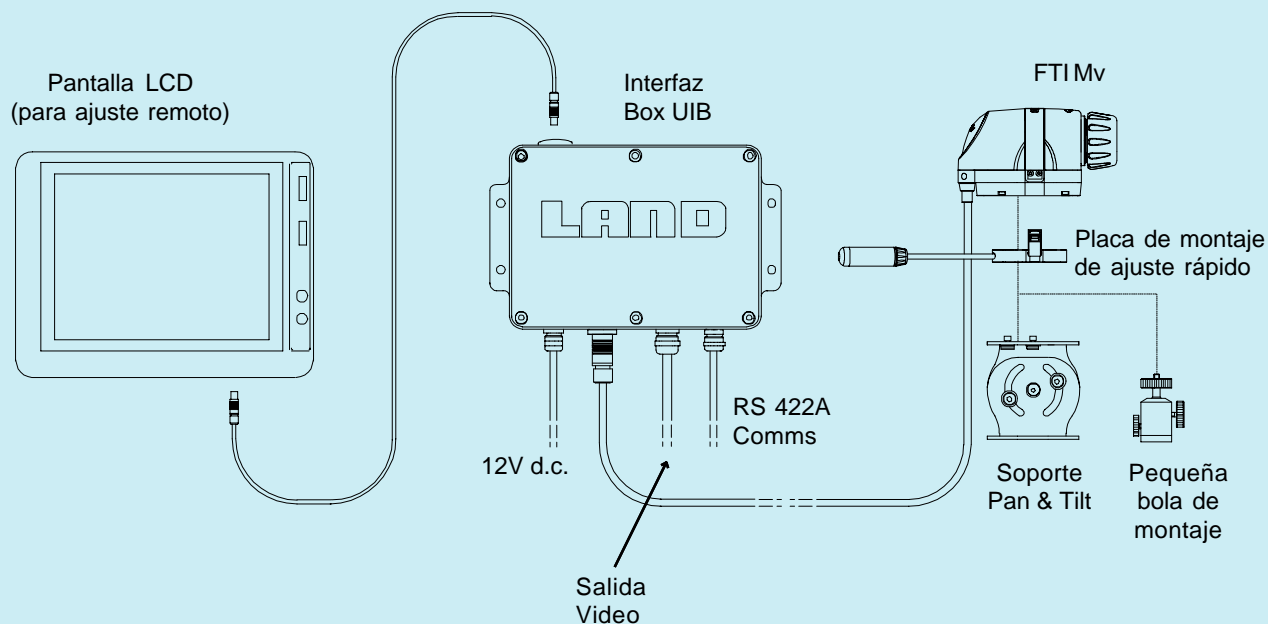
Germany
Land Instruments GmbH
Tel: 02171/7673-0 • Fax: 02171/7673-9
Email: infrarot@landinst.de

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 Mv, montajes y accesorios



Especificaciones FTI Mv

Rangos de temperatura:	-20 a 100°C 0 a 300°C y 0 a 500°C basada en temperatura de cuerpo negro (rangos adicionales bajo solicitud)
Formato Detector:	160 x 120 pixels
Detector:	Microbolómetro FPA NO refrigerado
Respuesta espectral:	7 to 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:	IP 50
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. Dispone de 5 paletas de colores para ayudar a la interpretación de la imagen.
Temperatura de trabajo:	0 to 55°C
Peso total:	1.3kg

Accesorios opcionales

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

Mecánico

Gama de 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.