



**ThermaCAM™ P620**  
Cámara infrarroja de alta resolución

640  
x  
480

#### 640x480 píxeles

La ThermoCAM P620 es el modelo que le permitirá entrar dentro del mundo de la alta resolución de 640x480 píxeles



#### Una lente 24°

La ThermoCAM P620 viene con una lente estándar de 24° adaptable a la mayoría de aplicaciones



#### 2X zoom digital

Dispone de zoom digital superior a 2X.

La ThermoCAM P620 con lente de 24° y zoom 2X presenta mayores prestaciones que incluso la ThermoCAM P65 con lentes de 24° y 12°.

Una lente con la ThermoCAM P620 realiza el mismo trabajo que la ThermoCAM P65 con dos lentes. Nos permitirá visualizar pequeños detalles a largas distancias cuando sean importantes, como las líneas de alta tensión. Para aumentar las posibles aplicaciones todas las lentes de la serie 600 son compatibles con la ThermoCAM P620.



#### Modos de medición

Los modos de medición más comunes (puntos, áreas, isoterma, etc.) están incluidas en la ThermoCAM P620.



#### Asa giratoria

Todas las cámaras de la serie 600, presentan todas las ventajas de ergonomía como el asa giratoria que permite adaptar la cámara para usarla en la posición más adecuada para cualquier inspección.



#### Visor ajustable

El visor ajustable hace de esta cámara una herramienta tanto para interiores como para exteriores.

*La ThermoCAM P620 presenta más modos de grabación y de conexión al PC:*



#### Real time radiometric BURST

Grabación de video radiométrico directamente en la memoria interna, lo que hace posible realizar estudios sobre procesos en movimiento o dinámicos.



Interfaz Firewire para una comunicación rápida y en tiempo real entre la cámara y el PC.

*Comience trabajando con la ThermoCAM P620. Úsela para todas sus aplicaciones. Posteriormente podrá actualizarla al modelo ThermoCAM P640.*

## Especificaciones

### Características de Imagen

#### Térmica:

Campo de Visión/ Distancia mín. de enfoque	24° x 18° / 0.3m
Sensibilidad Térmica (a 30 °C)	60 mK
Zoom Electrónico	1-2 cont.

#### Pan

✓

#### Visual:

Cámara de Video Digital Integrado. 1.3 Mpixel color. incl fuente de luz y lente intercambiable estándar con F-stop variable FOV 32°

#### Detector

Matriz de plano Focal (FPA), Detector microbolométrico 640 x 480 píxeles	✓
Presentación de Imagen	

### Medición

Rango de Temperaturas, estándar	-40 °C a +120 °C
Rango de Temperaturas Opcional	0 °C a +500 °C "
Precisión	hasta +2000 °C
Corrección de Emisividad por valor numérico	± 2 °C ó ± 2%
Tabla de Emisividades, seleccionable desde una lista	✓
Corrección de óptica externa	✓

### Funciones de Medida

Puntos	3
Áreas	3
Isoterma	✓
Diferencia de Temperaturas	✓

### Funciones de Almacenamiento de Imagen

Tarjeta extraíble SD	1GB
----------------------	-----

### Almacenamiento de Imagen

Imagen radiométrica JPEG	✓
Grabación periódica	✓
Funciones de Almacenamiento de Video	

### Funciones de Stream de Video

MPEG-4 no radiométrico, link IP-link usando salida FireWire o USB	USB
Sistemas de Inspección	
En tiempo real y con imagen de referencia	✓
Anotación de Voz (30 seg)	✓
Anotación de Texto	✓
Descripción de Imagen vía IrDA	✓

### Interfaces

Puerto USB	✓
Puerto de Infrarrojos IrDA	✓
Menús de herramientas de medida configurables	✓
Botones programables (2)	✓
Perfiles de usuarios	✓