

Tabla comparativa: Cámaras termográficas

Fabricante Modelo	PCE PCE-TC 3	FLIR INFRACAM	SAT S-120	RAYTEK/FLUKE Ti20	RAYTEK/FLUKE Ti30	FLIR E25
						
Rango de medición	toda la pantalla	sólo sección central	toda la pantalla	sólo sección central	sólo sección central	sólo sección central
Precisión	±2 %, o ±2 °C	±2 %, o ±2 °C	±2 %, o ±2 °C	±2 %, o ±2 °C	±2 %, o ±2 °C	±2 %, o ±2 °C
Cursor	dos desplazables	uno fijo	uno fijo	uno fijo	uno fijo	uno fijo
ΔT (Diferencia en °C)	si	no	no	no	no	no
Resolución (Pixel)	160 x 120	120 x 120	160 x 120	128 x 96	160 x 120	160 x 120
Resolución tempera	0,15 °C	0,20 °C	0,15 °C	0,20 °C	0,25 °C	0,20 °C
Frecuencia de imagen	7,5 Hz	9 Hz	30 Hz	9 Hz	8 Hz	8Hz
Peso	0,76 kg	0,55 kg	0,7 kg	1,2 kg	1 kg	0.70 kg
Objetivo FOV	20 x 15	25 x 25	20 x 16	20 x 15	17 x 12,8	19 x 14
Memoria imágenes	1000 imágenes con la máxima resolución	50 imágenes	2000 imágenes	50 imágenes	100 imágenes	100 imágenes
Puntero láser	si	si	si	si	si	si
Rango temperatura	-10 ... +250 °C	-10 ... +350 °C	-20 ... +250 °C	-10 ... +350 °C	0 ... +350 °C	- 20 ... +250 °C
Definición de imagen	excelente	excelente	bueno	bueno	escasa	bueno
Tamaño pantalla	3,5" (89 mm)	3,5" (89 mm)	2,5" (64mm)	3" (64 mm)	2,5" (64mm)	2,5" (64mm)
Acumulador	acumulador ion-litio	acumulador ion-litio	acumulador ion-litio	acumulador ion-litio o 6 x AA baterías	acumulador ion-litio o 6 x AA baterías	acumulador ion-litio
Tiempo operativo	6 h	7 h	2 h	3 h	3 h	2h