

TherPocket96PLUS

Cámara térmica de bolsillo



Descripción :

TherPocket96PLUS es una cámara infrarroja eficiente, económica y totalmente equipada. Su tamaño compacto y forma ergonómica Su manejo intuitivo y sencillo con una sola mano lo hace fácil de transportar y sostener, y cabe perfectamente en el bolsillo o la bolsa de herramientas. Herramienta ideal para la resolución de problemas en instalaciones eléctricas, componentes mecánicos, edificios, equipos de proceso, equipos de climatización (HVAC/R) y otros.



Características principales:

- Resolución térmica: 96 × 96 (9216 píxeles)
- Relación distancia-punto 112:1 (D:S)
- SuperIR: 240 × 240 (57.600 píxeles)
- NETD: < 50 mK (@ 25 °C, F# = 1,0)
- Ajustes preestablecidos de medición: punto central, punto caliente, punto frío, apagado
- Frecuencia de imagen de 25 Hz
- Puntero láser
- Memoria flash incorporada de 4 GB: 30.000 imágenes
- Hasta 4 horas de funcionamiento continuo
- Térmica/Visual/Fusión

Accesorios incluidos:

- Cable USB 2.0 a USB tipo C
- Guía de funcionamiento
- Correa de muñeca
- Certificado de calibración

TherPocket96PLUS

Cámara térmica de bolsillo

Presupuesto	
Imagen infrarroja	
Resolución IR	96x96 (9,216 píxeles)
SuperIR	240x240 (57.600 píxeles)
Relación D:S	112:1
NETD	<50 mk
Frecuencia de imagen	25 Hz
Rango espectral	7,5 a 14 μ m
Longitud focal	1,35 mm/F1.0
Campo de visión (FOV)	50° x 50°
Resolución espacial (IFOV)	8,89 mrad
Distancia mínima de enfoque	0,1 metros
Modo de enfoque	Sin enfoque
Visualización de imágenes	
Mostrar	Resolución de 240 x 320, pantalla LCD de 3,5"
Modos de imagen	Térmica/Visual/Fusión/PIP/Mezcla
Paletas de colores	Blanco Caliente, Negro Caliente, Arco Iris, Arco de hierro, Rojo Caliente, Fusión, Lluvia, Azul Rojo
Zoom digital	1,0x a 4,0x continuo
Cámara visual	640 x 480
Medición y análisis	
Rango de temperatura del objeto	- 20°C a 350°C (-4°F a 662°F)
Exactitud	Máx. (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), para temperatura ambiente de 15 °C a 35 °C (59 °F hasta 95 °F) y la temperatura del objeto por encima de 0 °C (32 °F)
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío
Modo de nivel y alcance	Pantalla táctil automática/manual/de un solo toque

TherPocket96PLUS

Cámara térmica de bolsillo

Almacenamiento y comunicación de datos

Medios de almacenamiento	Memoria flash incorporada de 4 GB
Capacidad de almacenamiento de imágenes	Aprox. 30.000 imágenes
Interfaz USB	USB tipo C
Capacidad de almacenamiento de vídeo (MP4)	Aprox. 20 horas

General

Luz LED	Sí
Tipo de batería	Batería recargable de iones de litio
Tiempo de funcionamiento de la batería	4 horas aprox.
Tiempo de carga de la batería	Aprox. 2,5 horas con carga completa
Fuente de alimentación	USB-C (5 V/2 A)
Wi-Fi	802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Rango de temperatura de trabajo	- 10 °C a 50 °C (14 °F a 122 °F)
Rango de temperatura de almacenamiento	- 40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F)
Humedad relativa	< 95% sin condensación
Nivel de protección	IP54
Montaje en trípode	UNC ¼"-20
Peso	Aprox. 218 g (0,481 lb)
Dimensiones	138,45 × 85,2 × 23,6 mm (5,45 × 3,35 × 0,93 pulgadas)
Contenido	Cámara termográfica, cable USB, correa de muñeca, manual

Información del código del producto

Código SKU	KPSTHERPOCKET96PLUSCBINT
Código EAN	8435394790275
Código UPC	810053679043