www.kps-intl.com

Cámara Térmográfica

TherCam96PLUS

Residencial

Industria



Descripción :

La TherCam96 PLUS es una cámara de infrarrojos eficiente, económica y completamente equipada. Este robusto y muy práctico sistema de alta tecnología gracias a su manejo intuitivo y fácil de usar con una sola mano, lo convierte en una herramienta ideal para solucionar problemas de instalaciones eléctricas, componentes mecánicos, edificios, equipos de proceso, equipos HVAC / R y otros.

Características :

- Resolución térmica de 96x96
- Claridad térmica mejorada con la tecnología SuperIR.
- Cámara dual con 3 modos de imagen (Térmico, óptico y fusión).
- Objetivo gran angular de 50º.
- Localización con puntero láser.
- Memoria flash de 4GB para hasta 30.000 imágenes.
- Resistente y duradera con grado IP54.
- 8 horas de funcionamiento continuo.

Accesorios incluidos:

- Cable USB2.0 a USB tipo C
- Guía de funcionamiento

www.kps-intl.com

TherCam96 PLUS

Cámara termográfica

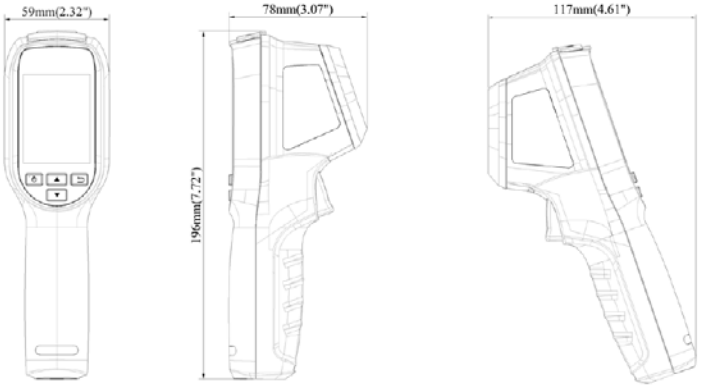
Especificaciones	TherCam120
Imagen infrarroja	
Resolución IR	96x96 (9.216 pixels)
SuperIR	240x240 (57.600 pixels)
Relación D:S	112:1
Sensibilidad térmica / NETD	<50 mk
Frecuencia de refresco	25Hz
Rango espectral	7,5 a 14 µm
Distancia focal	1.35 mm/F1.0
Campo de visión (FOV)	50° x 50°
Resolución espacial (IFOV)	8.89 mrad
Mínima distancia de enfoque	0.1 m
Enfoque	Focus-free
Visualización de la imagen	
Pantalla	Pantalla LCD 2,4" , Resolución de 240x320
Modo de la imagen	Térmica
Paletas de color	6: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion
Mediciones de temperatura	
Rango de temperatura medida	-20°C - 550°C (-4ºF a 1022ºF)
Precisión	±2°C o ±2%, lo que sea superior (a temperatura del objeto≥0°C y temperatura ambiente de 25°C)
Puntos de medición	Punto central, punto caliente, punto frio
Nivel de intervalo	Auto / Manual
Guardado de imagen	
Almacenamiento	Memoria Flash 4Gb incorporado
Capacidad de almacenamiento	Aproximadamente 30.000 imagenes

www.kps-intl.com

TherCam96 PLUS

Cámara termográfica

Comunicación	
Interfaz USB	USB Tipo-C
Alimentación	
Tipo de batería	Batería Li-ion recargable
Tiempo de funcionamiento	> 8 horas
Tiempo de recarga	Aproximadamente 3 horas para carga completa
General	
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C
Humedad relativa	<95% sin condensación
Encapsulación	IP54, caídas de 2 metros
Láser	Si, Clase II
Interfaz para trípode	Si
Peso	≈290g
Dimensiones	196x117x59 mm



Información códigos del Producto	
SKU	KPSTHERCAM96PLUSCBINT
EAN cod.	8435394790152
UPC cod.	810053679029

EMEA
info.emea@kps-intl.com
C/ Picu Castiellu, Parcelas i1-i4 Argame, Morcin 33163, Asturias, Spain

CANADA & USA
info.na@kps-intl.com
6509 Northpark Blvd Unit 400, Charlotte, North Carolina 28216 USA

MEXICO & LATAM
info.latam@kps-intl.com
Colonia Industrial Vallejo Del. Azcapotzalco 02300, Mexico D.F

UNITED KINGDOM
info.uk@kps-intl.com
Warwick House Queen St. 65-66, London, England, EC4R 1EB UK