www.kps-intl.com

TherMINI96PLUS

PVP 225,00€

Cámara térmica para smartphone



Descripción :

THERMINI96PLUS es su solución asequible para la inspección del hogar y la resolución de problemas térmicos. Con sus funciones avanzadas, como la mejora de imagen SuperIR y las lecturas precisas de temperatura, identificar las áreas problemáticas y tomar decisiones informadas nunca ha sido tan fácil. Personalice los efectos de imagen con la ayuda de una paleta personalizada. Además, su compatibilidad con dispositivos iOS y Android lo convierte en una herramienta cómoda y fiable para la obtención de mágenes térmicas. Tanto si es propietario de una vivienda como si es un aficionado al bricolaje, TherMini96PLUS es la cámara térmica versátil para smartphones que le ayudará en todas sus necesidades de obtención de imágenes térmicas.

Características principales:

- Resolución térmica: 96 × 96 (9216 píxeles)
- Tecnología de mejora de imagen SuperIR en la visualización en directo y las imágenes capturadas
- 3 en 1: USB-C (iOS y Android), Lightning (incluye un adaptador de Lightning a USB-C)
- NETD: ＜50 mK (@ 25 °C, F#=1,0)
- Precisión: ± 2 °C (-20 °C a 100 °C); ± 2 % (100 °C a 400 °C)
- Peso: 20 g

Accesorios incluidos:

- Cable alargador USB-C
- Adaptador Lighting/USB-C
- Adaptador de extensión USB-C
- Funda protectora

www.kps-intl.com

TherMINI96PLUS

Cámara térmica para smartphone

Especificaciones	
Imagen IR	
Resolución IR	96x96 (9.216 pixels)
SuperIR	Sí, en imágenes capturadas y en la vista en directo
D:S ratio	112:1
NETD	<50 mk
Frecuencia de imagen	25Hz
Rango Espectral	7,5 a 14 µm
Longitud Focal	1.35 mm/F1.0
Field of View(FOV)	50° x 50°
Spatial Resolution(IFOV)	8.89 mrad
Min. Focus Distance	0.1 m
Focus Mode	Sin enfoque
Display	
Modos de imagen	Thermal/PiP
Paletas de color	Blanco caliente, Negro caliente, Arcoíris, Arco de hierro, Sepia, Color, Hielo y fuego, Lluvia, Rojo caliente, Verde caliente, Azul oscuro, Combinado, Paleta personalizada
Medición y Análisis	
Rango de temperatura del objeto	Rango de -20℃ a 150℃（-4°F to 302°F) Rango de 100℃ a 400℃（212°F to 752°F）
Precisión	Máx. (± 2 °C/3,6 °F, ± 2 %), para una temperatura ambiente de entre 15 °C y 35 °C (59 °F y 95 °F) y una temperatura del objeto superior a 0 °C (32 °F).
Herramientas de medición	Punto central, punto caliente, punto frío Definible por el usuario: 3 puntos, 3 rectángulos y 1 línea
Modo Nivel y Alcance	Auto / Manual

www.kps-intl.com

TherMINI96PLUS

Cámara térmica para smartphone

General	
Consumo de energía	310mW
Rango de temperatura de funcionamiento	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
Rango de temperatura de almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad relativa	< 95 % sin condensación
Protección	IP40
Altura de la prueba de caída	1 m (3.28ft)
Interface	USB-C Android, USB-C iOS, Lightning iOS (Incluye un adaptador Lightning a USB-C)
Peso	Aprox. 20 g (0.044 lb)
Dimensiones	41.56 × 34.03 × 10.79 mm (1.64 × 1.34 × 0.42 in)
Compatibilidad del dispositivo	Smartphones y tabletas iOS (versión 14 y posteriores), Android (versión 7 y posteriores) o dispositivos Windows.
Compatibilidad del software	THG Start APP para iOS y Android

Información códigos de producto	
SKU	KPSTHERMINI96PLUSCBINT
Cod. EAN	8435394791104
Cod. UPC	810053679654

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