

# TherCam120 / 120D

Cámaras térmicas

SKU: KPSTHERCAM120CBINT /  
KPSTHERCAM120DCBINT



## Descripción:

TherCam120 es una herramienta de medición de temperatura asequible ampliamente utilizada para diagnósticos de edificios, inspecciones de HVAC, inspecciones de sistemas eléctricos y más. Supera perfectamente las deficiencias de los termómetros infrarrojos de un solo punto y ayuda a trabajar de forma más inteligente, segura y rápida. Equipadas con módulos IR WLP de 120x90, las cámaras térmicas de la serie 120 pueden mostrar datos radiométricos de 10.800 píxeles al instante, lo que ayuda a detectar rápidamente grandes áreas y localizar puntos de falla con precisión. También puede guardar imágenes y datos fácilmente, y descargarlos rápidamente a través de USB, tarjeta TF extraíble o WIFI.

## Características:

- Arranque en 1 segundo: Arranque y muestre una imagen completamente radiométrica al instante
- Alarma de temperatura máxima y mínima de pantalla completa
- Pantalla grande de 2,4 pulgadas: LCD en color de 240x320 píxeles
- Botones de buen agarre: Diseño ergonómico. Fácil de operar incluso con guantes
- Duración de la batería de 8 horas: bajo consumo de energía. Batería de gran capacidad
- Carga rápida de 2 horas: interfaz USB tipo C
- Indicador IR / Visible / Láser: Identifique los objetivos con precisión

## Accesorios estandar:

- Cargador + adaptador
- Cable USB tipo C
- Correa para la muñeca
- Guía de inicio rápido
- Tarjeta de descarga de datos
- Tarjeta TF 16GB



[info.emea@mgl-intl.com](mailto:info.emea@mgl-intl.com)  
+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN **MGL** BRAND

# TherCam120 / 120D

Cámaras térmicas

SKU: KPSTHERCAM120CBINT /  
KPSTHERCAM120DCBINT



Especificaciones / Modelo	TherCam120	TherCam120D
Imagen infrarroja		
Resolución del sensor IR	120x90@17μm	
Tipo de sensor IR	VOx/7.5~14μm	
Frecuencia de refresco	25Hz/9Hz	
Sensibilidad térmica / NETD	60 mk	
Distancia focal	2.28mm/F1.13	
Campo de visión(FOV)	50° x 38°	
Resolución espacial (IFOV)	7.6 mrad	
Enfoque	Focus-free	
Cámara visible		
Resolución cámara visible	N/A	320x240, focus-free
Flash	N/A	Si
Display de la imagen		
Display	2.4 inch IPS technology TFT display	
Resolución	320x240	
Tipos de imágenes	imagen IR	IR/Visible/Picture-in-picture
Paleta de colores	6: White Hot, Iron Red, Hot Iron, Arctic, Rainbow 1, Rainbow2	
Medición de la temperatura		
Rango de temperaturas	-20°C - 150°C, 100°C - 400°C (Auto)	
Precisión	±2°C or ±2%, el mayor (objetivo temp≥0°C, temp ambiente de 15°C ~30°C)	
Punto de medida	Punto medio	
Area de medida	3 (incl. Max & min temp)	
Seguimiento de puntos	Si	
Alarma	Pantalla completa, alarma de temp Max y Min	
Guardado de imagen		
Tarjeta de memoria	TF card (estandar 16G, hasta 32G)	
Formato de la imagen IR	Full radiometric (JPG) (120x90)	
Rango visible	N/A	Si, 320x240
Conexiones y comunicación		
USB	Type-C, tarjeta TF	
Laser	Si	
Acople para trípode	Si	
WIFI	N/A	Si
Aplicación para teléfono	N/A	Si
Software para PC	Si	



info.emea@mgl-intl.com  
+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN MGL BRAND

# TherCam120 / 120D

Cámaras térmicas

SKU: KPSTHERCAM120CBINT /

KPSTHERCAM120DCBINT



Sistema de alimentación		
Tipo de batería	Batería Li-ion recargable	
Tiempo de operación	> 8 horas	> 5 horas
Tiempo de carga	Carga interna, ≤2.5 horas	
Parámetros ambientales		
Temperatura de funcionamiento	-10°C ~ 50°C	
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ 70°C	
Encapsulación	IP54, prueba de caída a 2m	
Certificación	CE/ROHS/FCC	
Peso	≈350g	
Tamaño	194x61.5x76 mm	



[info.emea@mgl-intl.com](mailto:info.emea@mgl-intl.com)

+34 985 08 18 70

Parque Empresarial de Argame  
C/Picu Castiellu, parcela i-4, 33163  
Morcín-Asturias (Spain)

AN **MGL** BRAND