

CÁMARA TERMOGRÁFICA FLIR C5



FLIR C5

Descripción

Cámara termográfica compacta. de bolsillo con WIFI; -20°C a 400°C

Características

Identifique y solucione problemas más rápido con la cámara termográfica verdadera de 160 × 120 y la cámara visual de 5 megapíxeles

Ahorre tiempo en ajustes térmicos manuales con 1-Touch Level / Spam, que ajusta automáticamente el nivel y el spam en un área de interés con un solo toque

Reconozca instantáneamente la ubicación de un problema de temperatura con FLIR MSX® (Multi-Spectral Dynamic Imaging), que utiliza detalles de la escena de la cámara visual incorporada y los graba en la imagen térmica completa

RESISTENTE, CONFIABLE Y COMPACTO

Cargue directamente a FLIR Ignite para convenientemente almacenar, organizar y hacer copias de seguridad de imágenes

Identifique y describa posibles problemas agregando anotaciones a las imágenes

Comparta hallazgos de forma fácil y segura enviándolos a enlace protegido por contraseña por correo electrónico

Proporcione a los clientes informes profesionales con imágenes que documentan problemas y reparaciones usando software preferido, como FLIR Thermal Studio

IP54 proporciona un alto nivel de protección contra el polvo y el agua

Diseñado para soportar una caída de 2 m (6.6 pies)

Lleve el C5 compacto en su bolsillo o guárdelo fácilmente en una bolsa de herramientas abarrotada

Observe áreas oscuras y difíciles de alcanzar con la ayuda de la linterna LED brillante.

Especificaciones.

SPECIFICATIONS

Overview	
IR sensor	160 × 120 (19,200 pixels)
Thermal sensitivity/NETD	<70 mK
Field of view (FOV)	54° × 42°
Minimum focus distance	<ul style="list-style-type: none"> Thermal: 0.1 m (3.94 in) MSX®: 0.3 m (11.8 in)
Image frequency	8.7 Hz
Focus	Focus free
Spectral range	8–14 μm
Screen size	3.5 in
Visual camera	5 MP
Digital camera focus	Fixed
Image Presentation	
Image adjustment	<ul style="list-style-type: none"> Automatic level and span Manual level and span 1-Touch level and span
Image modes	<ul style="list-style-type: none"> Infrared image Visual image MSX (Embossed visual details on thermal image) Picture-in-picture (IR area on visual image)
Gallery	Thumbnails and custom folder structure
Color palettes	<ul style="list-style-type: none"> Iron Gray Rainbow Arctic Lava Rainbow HC
Screen rotation	Yes
Touchscreen	Capacitive touch
Measurement & Analysis	
Object temperature range	-20 to 400°C (-4 to 752°F)
Accuracy	<p>At ambient temp. 15 to 35°C (59 to 95°F) and object temp. above 0°C (32°F)</p> <p>0 to 100°C (32 to 212°F): ±3°C (±5.5°F)</p> <p>100 to 400°C (212 to 752°F): ±3%</p>
Measurement functions	<ul style="list-style-type: none"> Spot Box with max./min.
Measurement correction	<ul style="list-style-type: none"> Emissivity; matt/semi-matt/semi-gloss + custom value Reflected apparent temperature Atmospheric compensation

Image Storage & Streaming	
Storage media	Internal memory and onboard FLIR Ignite cloud connectivity (with Wi-Fi)
Image storage capacity	>5000 images
Image file format	Standard JPEG, 14-bit measurement data included
Communication & Connectivity	
Wi-Fi®	802.11 a/ac/b/g/n (2.4 and 5 GHz)
USB	USB 2.0, Type-C connector
Bluetooth®	PAN
Image upload	Directly upload images to FLIR Ignite cloud library and services
Additional Information	
Battery type	Rechargeable built-in Lithium ion battery
Battery operating time	4 hours
Charging system	USB-C (1 A)
Charging time	2 hours
External power operation	5 V, USB-C
Operating temperature range	-10 to 50°C (14 to 122°F)
Storage temperature range	-40 to 70°C (-40 to 158°F)
Encapsulation	Camera housing and lens: IP54 (IEC 60529)
Drop test	Designed for 2 m (6.6 ft)
Weight (including battery)	0.19 kg (0.42 lb)
Size (L × W × H)	138 × 84 × 24 mm (5.4 × 3.3 × 0.94 in)
Tripod mounting (built-in)	UNC ¼"-20

