

# HotFind-S

**Nivel intermedio**

Resolución 384x288 alto rendimiento de la cámara IR para aplicaciones industriales en General.

Pantalla táctil  
HD LCD 3.5"



**Reducción de ruido digital, excelente desempeño de la imagen**

Incorpora tecnología de última generación para el proceso y reducción de Interferencia, combinado con un excepcional desempeño del detector 384x288 de última generación, HotFind-S produce imágenes térmicas de alta nitidez.

**Procesamiento de alta velocidad en tiempo real, salida del rango dinámico**

Frecuencia de procesamiento dinámico de imagen de alta velocidad 60Hz para salida de video y gráfico en tiempo real, produce imágenes nítidas y sin retraso.



Diseño ergonómico



Resistencia a caídas 2 metros (6,5 pies)



Conexión USB



Múltiples puertos de salida de video



Tarjeta micro SD 16GB



Bluetooth



Diagnóstico automático temperatura de alarma en tiempo real



Bluetooth



Batería 4 horas de operación continua



Protector solar



Múltiples lentes opcional



Fácil manejo

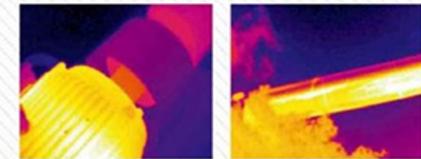
► Aplicable a diferentes tipos de industrias, herramienta esencial para ahorro energético en diferentes aplicaciones ◀

**Nueva plataforma actualizable, inteligente y diseño integrado**

Plataforma de última tecnología actualizable, de fácil manejo integrando diseño con pantalla táctil, manejo con una sola mano, control desde la pantalla táctil o desde el teclado.

Configuración en campo, idioma, formatos de fecha, hora, tablas de emisividad de diferentes materiales.

Incorpora lámpara LED y puntero Laser.



**Hardware Innovador con memoria de almacenamiento incorporada**

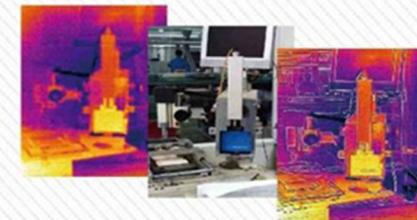
Nuevo diseño de hardware integral, memoria de almacenamiento integrada permite a los usuarios fácil almacenamiento de las imágenes y grabar videos en tarjeta micro SG de 16Gb extraíble.

Batería extraíble, sistema de carga de baterías inteligente en la cámara y con cargador externo, adaptador C.A.



**Función de mejora de imagen VISION - DUO PLUS 768 x 576**

HotFind-S incorpora mejoramiento de imagen en tiempo real 768x576 "Vision—Duo" lo cual ayuda a una mejor interpretación a través de la fusión de imágenes térmicas y digital. Los usuarios pueden mover la imagen infrarroja sobre la imagen digital y ajustar la transparencia en función de su aplicación.



**Imagen superior — comparable a cámaras de alta gama**

**Nuevo diseño, interface de fácil uso**

El nuevo diseño de la pantalla táctil, menú diseñado para fácil uso, intuitivo, provee a los usuarios una nueva experiencia con herramientas avanzadas de análisis.



**Pantalla abatible LCD 3.5"**

HotFind-S incorpora pantalla LCD de 3.5", los usuarios pueden ajustar el ángulo del LCD para un mejor ángulo de visión. El diseño abatible provee protección a la pantalla LCD mientras la cámara no está en uso.

**Programa de análisis termográfico**

Programa profesional, herramientas para análisis termográfico (punto, línea, círculo, rectángulo, polígono, línea delta de temperatura).

**Control doble – teclado y pantalla táctil**

La cámara incorpora dos métodos de control, teclado y pantalla táctil. Los usuarios pueden controlar la cámara dependiendo de la preferencia de aplicación.

Cubierta de protección solar, para reducir el reflejo de la luminosidad del ambiente, luz del sol, en trabajos externos, ayuda a mejorar la visualización de la imagen térmica.

**Diseño anticaídas**

Diseño robusto, la carcasa provee protección a los lentes, LCD y componentes electrónicos contra golpes y caídas. El alojamiento de la HotFind-S provee protección incluso si se deja caer desde 2.0 metros de altura.



Diseño ergonómico



Resistencia a caídas 2 metros (6,5 pies)



Vision-Duo Plus mejoramiento de imagen en tiempo real



Múltiples puertos de salida de video



Diagnóstico automático temperatura de alarma en tiempo real



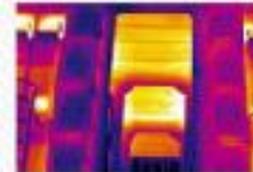
Bluetooth



Batería 4 horas de operación continua



Protector solar



Tipo	HotFind-S
<b>Calidad de la imagen</b>	
Resolución del Detector	384x288 – Duo Plus resolución mejorada 768x576
FOV	24° x 18°
Resolución Espacial IFOV	1,09 mrad
Rango Espectral	7.5 – 14 µm
Sensibilidad Térmica	≤0.04°C a 30°C
Enfoque	Manual
Zoom Digital	10X
<b>Presentación de la imagen</b>	
Modo de Imagen	IR/CCD/Vision—Duo Plus
Resolución Cámara Digital	5 MPíxeles, CCD de alta definición
Pantalla LCD	Pantalla táctil capacitiva 3.5", abatible 135° de apertura vertical.
Modo de salida de imagen	Salida de video analoga
Formato Archivo (Térmico/Visual)	JPG, BPM, SAT, MIR, CCD, IRW.
Paletas de Cobres	Hierro, Hierro invertido, Arco Iris, Pluma, Gris, Gris Invertido.
Ajuste de nivel y span	Manual y Automático
Frecuencia del microprocesador	60 Hz
<b>Medición de temperatura</b>	
Rangos de medición	-20°C~+650°C(opcional +1000°C, +1500°C)
Precisión	±2°C o 2% de la lectura (10°C a 35°C)
Modos de medición	Medición temperatura punto central, 8 puntos movibles, 5 áreas, Isotermas, línea de perfil, delta T.
<b>Desempeño de la protección</b>	
Protección	IP54 IEC 60529 polvo, lluvia
Choque	25G, IEC 68-2-29
Resistencia a vibración	2,5 G IEC 68-2-6
Resistencia a caídas	Si, 2metros (6,5 pies)
Seguridad	Sobre voltaje Cat. II IEC 61010-, Grado de Contaminación 2
Temperatura de operación	-20°C~+50°C
<b>Características adicionales</b>	
Control.	Desde la pantalla táctil o botones de la cámara con una sola mano.
Memoria incorporada	Si.
Control de la cámara.	Teclado de la cámara y pantalla táctil.
Puertos.	MicroSD, mini USB, Salida de video compuesto.
Grabación de video.	Si, MPEG-4 en la cámara.
Grabación de video radiométrico.	Grabación de video Radiométrico con cable USB.
Lentes.	7°, 12° y 48°.
Bluetooth.	Si (Auriculares Bluetooth).
Corrección de emisividad.	Si.
Baterías.	Si, Ion de Litio.
Peso.	Menor a 0,8 kg .
Accesorios.	Maleta industrial, cable USB, estuche, correa para hombro.