



TERMOCÁMARAS
POR INFRARROJOS

COD. HT: 1903

THT120

CÁMARA TERMGRÁFICA POR INFRARROJOS CON
PANTALLA TÁCTIL Y RESOLUCIÓN DE 120X120PXL



120x120
pixel

THT120 es la nueva **Cámara Termográfica profesional** dotada de un sensor IR con **resolución de 120 x 120pxl** lo que hace que se pueda utilizar en los sectores de **instalaciones eléctricas, mecánicas, hidráulicas, de ventilación y refrigeración**. Es capaz de medir temperatura de **-20°C ÷ 650.0°C** y en un **campo visible de 20.7°x 15.6°**, produciendo imágenes y videos térmicos de alta calidad, además permite realizar la función de **AutoFusión y Picture in Picture PiP**. La Cámara Termográfica está dotada de una moderna estructura interna de iconos en un **visualizador con pantalla táctil** capacitivo de alta luminosidad. Está dotada también de conexión **Wi-Fi**, además de poderse utilizar a través de la nueva y cómoda aplicación **HT Pro Camera**.



COMPATIBLE CON
HT PRO CAMERA



Funciones y características

Características imagen IR

- Resolución sensor IR 120x120pxl
- Rango temperatura -20°C to 650°C
- Sensibilidad térmica < 0.05° @ 30°C
- NETD: < 50mK
- Respuesta espectral 8÷14µm
- IFOV (@1m) 2.26mrad
- Tipo de sensor IR UFPA
- Frecuencia 50Hz

Funciones de sistema IR y óptico integrado

- Campo de visión (FOV) 15,6 x 15,6°
- Lente focal 7.5mm
- Foco IR manual

Funciones

- Función Fusión PiP para mezclar imágenes térmicas con imágenes visuales
- Auto Fusión
- Zoom x32
- 3 cursores: Central, Min, Max.
- Corrección temperatura reflejada
- 8 paletas de colores
- Incluye tabla de emisividad de materiales comunes
- Lecturas en °C, °F

Guardado de datos

- Memoria Interna (3.4GB) + Micro SD (máx 32GB)
- Imágenes guardadas en formato JPEG estándar
- Guardado de vídeo IR y audio en formato MPEG4

Funciones adicionales

- Batería recargable
- Puerto USB para conexión con PC
- Wifi



Accesorios en dotación

	Tarjeta Micro SD 32GB
THTBATM	Batería recargable Li-ION
	Cable USB para conexión con PC
	4 Adaptadores clavijas
	Alimentador de red 100-240V 50/60Hz
	Guía rápida de funcionamiento
	Bolsa de transporte
THTLink	Software Windows descargable web
	Certificado de calibración ISO9000