

# ThermalDig

## Características Generales de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.

- El ThermalDig, es una cámara de imágenes térmicas infrarrojas.
- Termómetro de temperatura de proyección en tiempo Real.
- Rápida detección de altas temperaturas, si hay algo con fiebre, la temperatura supera los 37,3 centígrados, despertará.
- Pantalla TFT de 2,8".
- El detector térmico puede mostrar claramente posibles problemas en la pantalla.
- El diseño corporal es bonito, funcional, duradero y ergonómico.
- Función de fotografía y almacenamiento de tarjeta SD.
- Punto de medición de temperatura.
- PC análisis de software.
- Medición de temperatura de punto.
- Interfaz USB tipo C para carga de batería de litio.
- 1/4 "trípode orificio de montaje.

## Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.

El ThermalDig, es utilizado en fabrica, escuela, estación, lugares públicos.

## Garantía de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.

El ThermalDig, cuenta con 1 año de garantía sujeto a cláusulas de VentDepot.



### Características Técnicas Específicas de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.

Clave	Resolución Infrarroja Píxeles	Campo de visión FOV	Rango de Temperatura		Presión	Longitud Onda $\mu$ m	Sensibilidad Térmica	Dimensiones con empaque en cm.			
			°C	°F				Peso Kg	Base	Alto	Ancho
<b>MXTHA-001</b>	160 x 120	56 °(H) x 42 °(V)	30 a 45	86 a 113	$\pm 0,5$ °C @ 1m	8 - 14	<50mk	2,2	10	27	12

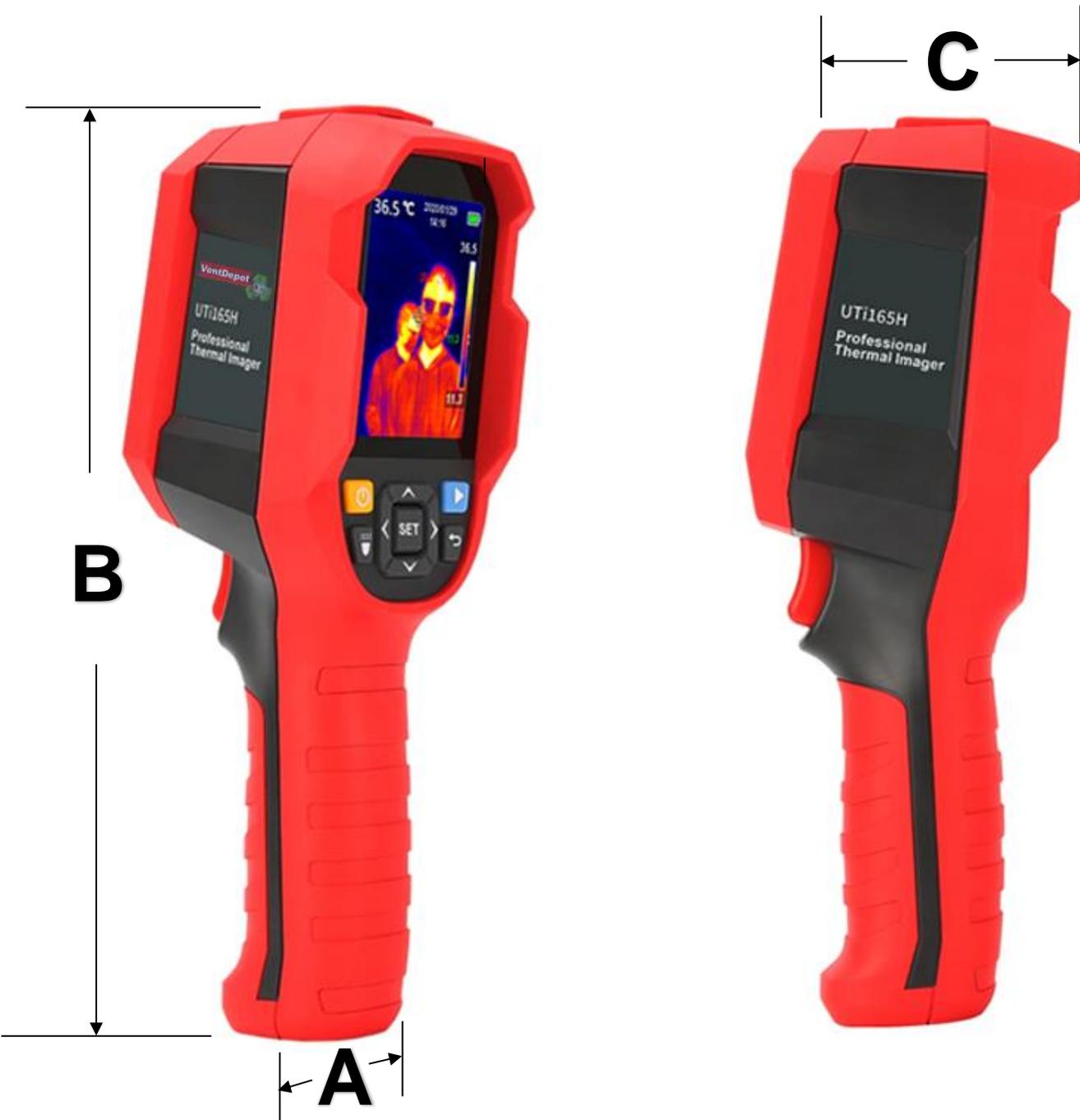
### Especificaciones de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.

<b>Frecuencia de la montura:</b>	9Hz
<b>Resolución:</b>	0,1 °C.
<b>Mínima distancia de medición:</b>	15cm.
<b>Medición de temperatura de tiempo de respuesta:</b>	$\leq 500$ ms (95% de lectura).
<b>Paletas:</b>	Hierro rojo, Arco Iris, Blanco, Negro, Rojo, lava, arco iris de alto contraste.
<b>Pixel dimensiones:</b>	12 $\mu$ m.
<b>Campo de visión instantáneo (IFOV):</b>	6mrad
<b>Pantalla de temperatura:</b>	Medición de temperatura central y seguimiento de altas temperaturas (por defecto).
<b>Formato de imagen:</b>	BMP
<b>Botones:</b>	10 botones: botón de encendido, botón de cámara, botón de retorno, botones de navegación, botón de configuración, botón de navegación, botón de luz LED.
<b>Imagen de modos :</b>	Imágenes térmicas, cámara digital (luz visible), fusión.
<b>Medición de temperatura de punto:</b>	Además del punto central, se pueden añadir 3 puntos de medición de temperatura.
<b>Resolución de luz visible:</b>	640 x 480.
<b>Resolución de pantalla:</b>	320 x 240.
<b>Comunicación de datos:</b>	Tipo de USB-C.
<b>Apagado automático:</b>	Seleccionable (5min, 10min, 30min), 30min apagado automático (por defecto).
<b>Voltaje/corriente de carga:</b>	5V/2 <sup>a</sup> .
<b>Almacenamiento de imágenes:</b>	Tarjeta Micro SD.



# ThermalDig

Dimensiones de la Cámara Térmica Digital , ThermalDig en mm.			
Clave	A	B	C
MXTHA-001	75.5	236	86



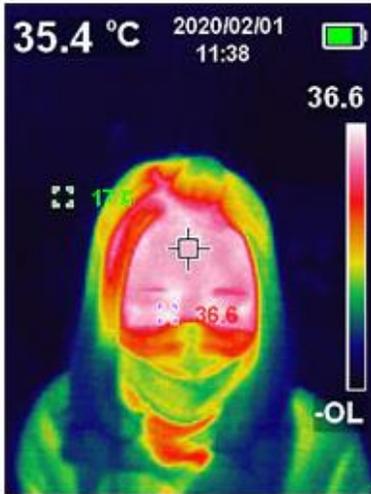
# ThermalDig

**Introducción de Funciones de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.**

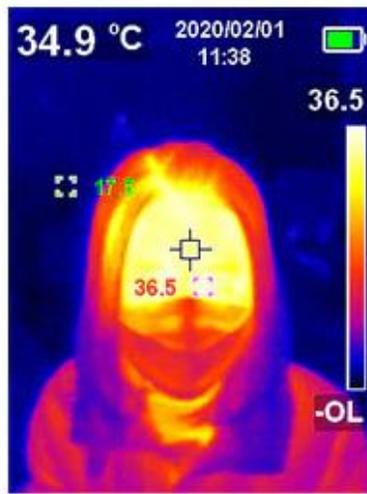
- 1- Arriba, abajo, izquierda y derecha, tecla de función.
- 2- Clave de iluminación.
- 3- Botón de encendido / apagado.
- 4- Clave de exploración de imagen.
- 5- Tecla de retorno.
- 6- Ranura para tarjetas SD.
- 7- Interfaz USB.
- 8- Linterna.
- 9- Ventana de imagen térmica infrarroja.
- 10- Ventana de luz visible.



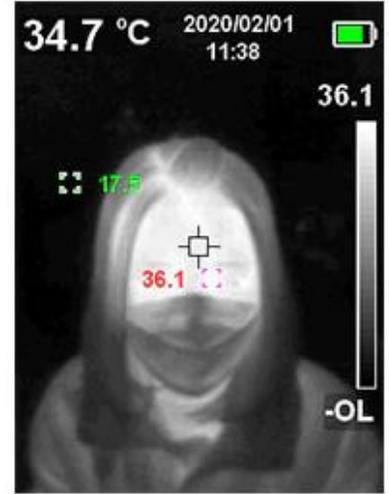
Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.



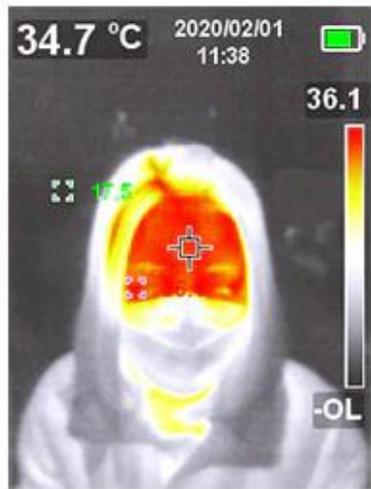
**Rojo hierro**



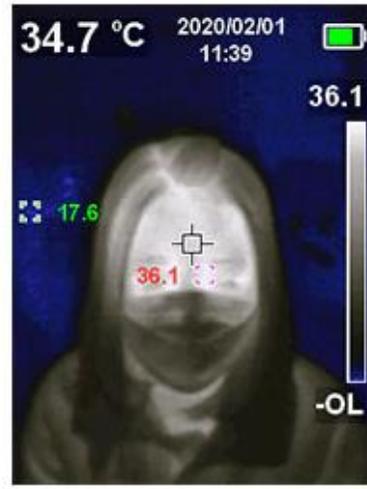
**Arco iris**



**Gris**



**Blanco rojo**



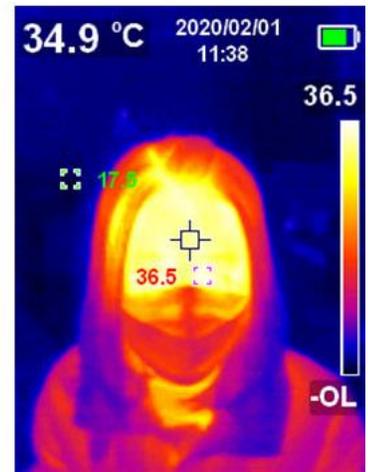
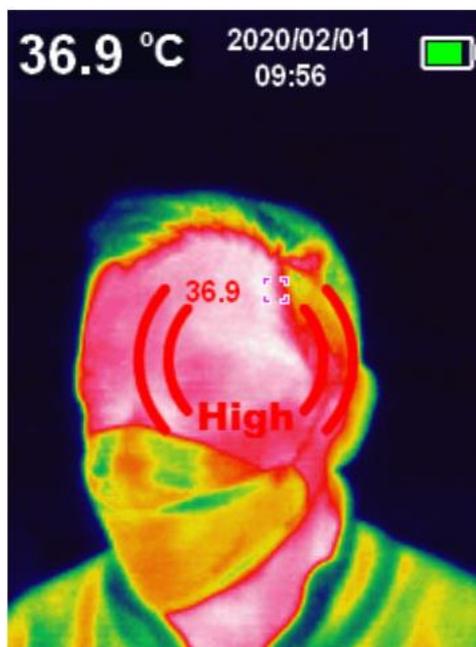
**Azul blanco**





# ThermalDig

## Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.



# ThermalDig

Galería de la Cámara Térmica Digital, ThermalDig.



Versión de Corrección	Nombre del Autor	Descripción del Error	Descripción de la Corrección	Vo.Bo. Supervisor
V1	Jessica Lorenzo	Ficha Nueva	Ninguna	Antonio García

