

# IndusCam

## Ficha Técnica

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

El IndusCam, es una cámara de imagen térmica Industrial.  
 Medición de temperatura profesional.  
 Cámara térmica infrarroja portátil.  
 Paleta de colores: negro, blanco caliente, hierro rojo, arco iris, Arco Iris HC, negro caliente, amarillo púrpura.

### Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.

El IndusCam, es utilizado para el diagnóstico eléctrico, mantenimiento de equipos, Pruebas de producto, evaluación de procesos, mantenimiento de automóviles, Mantenimiento HVAC y etc.

### Garantía de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.

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



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

Clave	Resolución Infrarroja Píxeles	Campo de visión FOV	Rango de Temperatura °C	Presión	Longitud Onda μm	Frecuencia de la Montura	Peso y Dimensiones con empaque en cm.			
							Kg	Base	Alto	Ancho
<b>MXIDM-001</b>	256x192	56 ° * 42,2 °	-20 a 550	± 2 °C/± 2%	8 - 14	25 Hz	0.53	10	26	12

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

<b>Rango de temperatura:</b>	-20 ~ 550 °C.
<b>Precisión:</b>	± 2 °C/± 2% (el que sea mayor).
<b>Resolución:</b>	0,1 °C.
<b>Resolución IR:</b>	256*192 Píxeles.
<b>Banda de onda de respuesta:</b>	8 ~ 14μm.
<b>NETD:</b>	<50mK.
<b>Frecuencia de la montura:</b>	25Hz.
<b>IFOV:</b>	3,8 mrad.
<b>Pantalla:</b>	2,8 "LCD (320*240).
<b>Modo de imagen:</b>	Imagen térmica, fusión, PIP (imagen a imagen), cámara digital (luz visual)
<b>Tiempo de carga:</b>	4 horas.
<b>Tiempo de funcionamiento:</b>	11 horas.
<b>Ambiente de Trabajo:</b>	-10 ° C ~ 180 ° C 50 ° C, 10 ~ 95% RH (sin condensación).
<b>Temperatura de almacenamiento:</b>	-20 ° C ~ 180 60 ° C.
<b>Protección de grado:</b>	IP54.
<b>A prueba de caídas:</b>	2m.
<b>Batería:</b>	3,6 V 4500mAh batería de litio.
<b>Estilo:</b>	Portátil



Dimensiones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam en mm.			
Clave	A	B	C
MXIDM-001	70	233	90





### Introducción de Funciones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.

- 1- Luz LED.
- 2- Lente infrarroja.
- 3- Cámara digital.
- 4- Desencadenar.
- 5- Pantalla de visualización.
- 6- Ver botón de memoria.
- 7- Botón LED.
- 8- Botón de retorno.
- 9- Botón de encendido.
- 10- Botón de navegación.





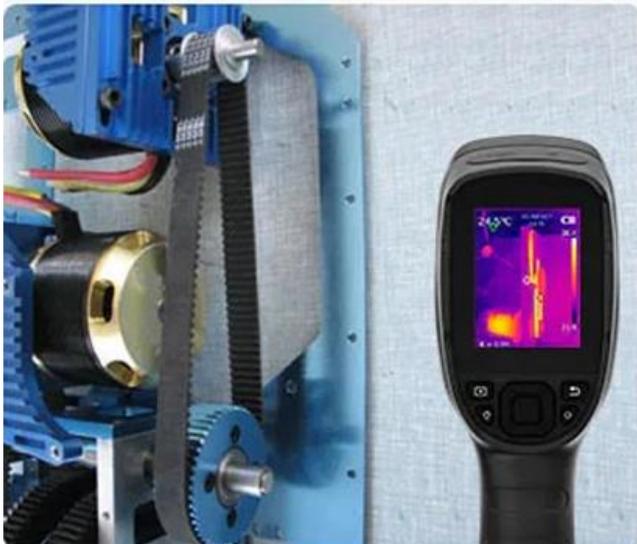
### Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.



**Diagnóstico eléctrico**



**Mantenimiento de equipo**



**Pruebas de producto**



**Evaluación de procesos**





### Galería de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.



**Infrarrojos Digitales de mano.  
Cámara térmica**



Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.



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

