

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 |
| MXIDM-001 | 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.

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





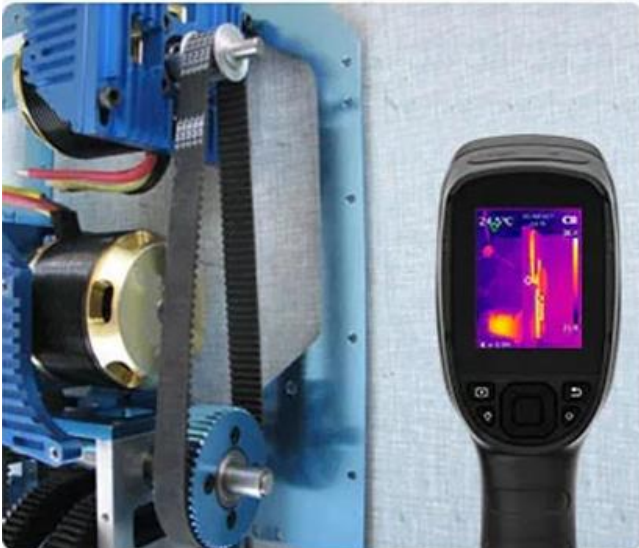
Aplicaciones de la Cámara Térmica Digital, IndusCam.



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 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|---|-------------------------------------|

