ECO - Cámara Termográfica Portátil / Rango de temperatura de -20 °C a 550 °C / Alta precisión ±2°C/±2% / Resolución super IR 240 x 240 / Pantalla LCD 2.4" / puntero láser / IP54 / Memor

SKU: HM-TP30-1AQF-ECO Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

$3,682.88

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<!-- Logo HIKMICRO --> <img style='width: 100%; max-width: 450px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/HMTP2310VF/WM30/200759-logo-hikmicro.png' alt='Logo HikMicro' class='fr-fic fr-dii'> <!-- Título del producto --><h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; margin-bottom: 20px; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>CÁMARA TÉRMICA PORTÁTIL HIKMICRO ECO</h3><!-- Descripción General --> DESCRIPCIÓN GENERAL Cámara térmica portátil basada en tecnología térmica, especialmente diseñada para aplicaciones de medición de temperatura. Permite solucionar problemas rápidamente in-situ. Ideal para inspecciones eléctricas, mecánicas, HVAC y mantenimiento predictivo. Con tecnología SuperIR que mejora la resolución de imágenes capturadas a 240 × 240 píxeles. <!-- Video del producto --> <video style='position: absolute; top: 0px; left: 0px; width: 100%; height: 100%; border: none; border-radius: 8px;' controls='' class='fr-fvc fr-dvb fr-draggable'><source src='https://ftp3..mx/usuarios/smendoza/smendozaro/Hikmicro/Eco-V%20espanhol.mp4' type='video/mp4'> Tu navegador no soporta la reproducción de videos.</video> <!-- Imágenes del producto --> <img style='width: 100%; max-width: 1200px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/HMTP301AQFECO/219923-11.png' alt='Cámara Térmica HikMicro - Vista 1' class='fr-fil fr-dib'> <img style='width: 100%; max-width: 1200px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/HMTP301AQFECO/219923-12.png' alt='Cámara Térmica HikMicro - Vista 2' class='fr-fil fr-dib'> <!-- Sección de especificaciones principales --> <!-- Características Principales --> CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Resolución Térmica: 96 × 96 píxeles (9,216 píxeles)
<li style='margin-bottom: 5px;'>SuperIR: 240 × 240 (57,600 píxeles) en imágenes capturadas
<li style='margin-bottom: 5px;'>Relación distancia a punto (D:S): 112:1
<li style='margin-bottom: 5px;'>Sensibilidad térmica (NETD): < 50 mK (@ 25°C, F#=1.0)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Frecuencia de imagen: 25 Hz
<li style='margin-bottom: 5px;'>Lente Térmico: Fijo 1.35 mm (F1.0)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Campo de Visión (FOV): 50° × 50°
<li style='margin-bottom: 5px;'>Resolución espacial (IFOV): 8.89 mrad
<li style='margin-bottom: 5px;'>Distancia mínima de enfoque: 0.1 m (0.33 ft)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Modo de enfoque: Sin enfoque (Focus Free)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Puntero láser: Sí, Clase II <!-- Medición y Análisis --> MEDICIÓN Y ANÁLISIS <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Rango de temperatura: -20°C a 550°C (-4°F a 1022°F)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Precisión: Máx. (±2°C/3.6°F, ±2%) a temperatura ambiente 25°C y objeto >0°C
<li style='margin-bottom: 5px;'>Herramientas de medición: Punto central (Center Spot), punto caliente (Hot Spot), punto frío (Cold Spot), apagado (Off)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Modos de nivel y rango: Automático / Manual
<li style='margin-bottom: 5px;'>Paletas de color: White Hot, Black Hot, Rainbow, Ironbow, Red Hot, Fusion
<li style='margin-bottom: 5px;'>Alarma de color: Sobre alarma (Above alarm) <!-- Visualización y Almacenamiento --> <!-- Visualización --> VISUALIZACIÓN <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Pantalla: LCD de 2.4"
<li style='margin-bottom: 5px;'>Resolución de pantalla: 240 × 320 píxeles
<li style='margin-bottom: 5px;'>Modos de imagen: Térmico <!-- Almacenamiento --> ALMACENAMIENTO <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria interna: 4 GB flash (no removible)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Capacidad de imágenes: Aprox. 30,000 imágenes
<li style='margin-bottom: 5px;'>Interfaz: USB Type-C <!-- Alimentación y Características Físicas --> <!-- Alimentación --> ALIMENTACIÓN <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Alimentación: 5 Vcc / 2 A vía USB
<li style='margin-bottom: 5px;'>Tipo de batería: Li-ion recargable integrada
<li style='margin-bottom: 5px;'>Autonomía: Hasta 8 horas continuas de uso
<li style='margin-bottom: 5px;'>Tiempo de carga: Aprox. 3 horas (180 minutos) para carga completa <!-- Características Físicas --> CARACTERÍSTICAS FÍSICAS <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Dimensiones: 196 mm × 117 mm × 59 mm
<li style='margin-bottom: 5px;'>Peso: Aprox. 290 g (0.64 lb)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Protección: IP54
<li style='margin-bottom: 5px;'>Prueba de caída: 2 m (6.56 ft)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Montaje trípode: UNC ¼"-20
<li style='margin-bottom: 5px;'>Garantía: 3 años <!-- Condiciones Ambientales --> CONDICIONES AMBIENTALES <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de operación: -10°C a 50°C (14°F a 122°F)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Temperatura de almacenamiento: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
<li style='margin-bottom: 5px;'>Humedad relativa: < 95% sin condensación <!-- Modelo y Accesorios --> MODELO Y ACCESORIOS <ul style='padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>Modelo: Eco / HM-TP301AQF-ECO
<li style='margin-bottom: 5px;'>Accesorios opcionales: Funda HM-B01-POUCH <!-- Consideraciones --> CONSIDERACIONES <ul style='padding-left: 20px; margin: 0 0 15px 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;'><li style='margin-bottom: 5px;'>La carga completa de la batería es de aproximadamente 180 minutos
<li style='margin-bottom: 5px;'>Memoria interna no removible de 4 GB
<li style='margin-bottom: 5px;'>La función SuperIR mejora la resolución a 240 × 240 en imágenes capturadas <!-- Más imágenes del producto --> <img style='width: 100%; max-width: 1200px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/HMTP301AQFECO/219923-23.png' alt='Cámara Térmica HikMicro - Especificaciones' class='fr-fil fr-dib'> <img style='width: 100%; max-width: 1200px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/fotos/HMTP301AQFECO/219923-24.png' alt='Cámara Térmica HikMicro - Características' class='fr-fil fr-dib'> <!-- Banner final --><hr style='border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;'> <img style='width: 100%; max-width: 1200px; height: auto; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px;' src='https://ftp3..mx/usuarios/emendoza/elesbanmch/HikMicro/HIKMICRO.png' alt='Banner HikMicro Tecnología' class='fr-fic fr-dii'>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Precisión de medición ±2 °C o ±2% para diagnósticos confiables**
Característica 2	**SuperIR eleva resolución capturada a 240 x 240 píxeles**
Característica 3	**Autonomía de 8 horas con batería de litio integrada**
Característica 4	**Campo de visión amplio 50° x 50° para inspecciones rápidas**

Característica 5	**Puntero láser integrado para identificación precisa de puntos**
Característica 6	**Protección IP54 para operación en condiciones industriales exteriores**