



Cámara Térmica Portátil / 96 × 96 Píxeles / Rango -20 °C a 550 °C / 14 Horas Autonomía / IP54 / Pantalla 2.4' / FOV 50° × 50°

SKU: HM-TP30E-1AXF-ECOLITE Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$2,223.79

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'><div style='margin-bottom: 30px;'><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Cámara térmica portátil de mano diseñada para diagnóstico térmico en mantenimiento industrial, inspección eléctrica, análisis de instalaciones HVAC y verificación de aislamiento térmico en edificaciones. Equipada con detector de 96 × 96 píxeles y lente térmica fija de 1.35 mm con apertura F1.0, ofrece un campo de visión amplio de 50° × 50° que facilita la localización de puntos calientes sin necesidad de enfoque manual. Su pantalla LCD de 2.4 pulgadas con resolución 240×320 permite visualizar imágenes térmicas con paletas de color configurables, mientras que el modo termómetro infrarrojo proporciona lecturas instantáneas de punto central, temperatura máxima y mínima en la escena. La autonomía de 14 horas con una sola carga garantiza jornadas completas de inspección sin interrupciones, y su clasificación IP54 asegura protección contra polvo y salpicaduras de agua en condiciones de trabajo exigentes.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;'><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;'><li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Detector térmico: 96 × 96 píxeles (9,216 píxeles), NETD < 50 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Frecuencia de imagen: 25 Hz<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Lente térmico: fijo 1.35 mm (F1.0), campo de visión 50° × 50°<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango espectral: 7.5 a 14 μm<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Relación distancia a punto (D:S): 15:1<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resolución espacial (IFOV): 8.89 mrad<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Distancia mínima de enfoque: 0.1 m (0.33 ft)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo de enfoque: sin enfoque (focus free)<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de temperatura objeto: Rango 1: -20 °C a 150 °C; Rango 2: 100 °C a 550 °C<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo termómetro: sí<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Herramientas de medición: punto central, punto máximo, punto mínimo<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Modo nivel y rango: auto<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Paletas de color: configurables<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Autonomía de batería: 14 horas de funcionamiento continuo<li style='padding: 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección: IP54<div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Desempeño Térmico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Resolución: 96 × 96 píxeles (9,216 píxeles)
NETD: < 50 mK (@ 25 °C, F# = 1.0)
Frecuencia de imagen: 25 Hz
Lente: 1.35 mm, F1.0, fijo
FOV: 50° × 50°
Rango espectral: 7.5 - 14 μm
D:S: 15:1
IFOV: 8.89 mrad
Distancia mínima enfoque: 0.1 m (0.33 ft)
Modo enfoque: Focus free</p></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Medición y Eléctrico</h4><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Rango temperatura: -20 °C a 550 °C (dual)
Precisión: ±2 °C o ±2% @ 25 °C ambiente
Modo termómetro: activo
Herramientas: central, máx, mín
Nivel y rango: automático
Pantalla: LCD 2.4', 240×320
Batería: 14 horas continuo
Protección: IP54</p></div></div><div style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;'>Contenido del Paquete</div><p style='margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Cámara térmica HIKMICRO HMTP30E1AXFECOLITE
Batería recargable integrada
Cable de carga
Manual de usuario</p></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Pantalla LCD 2.4' con resolución 240×320 para lectura clara en campo
Característica 2	14 horas de operación continua con una sola carga de batería
Característica 3	Medición de temperatura con precisión ±2 °C o ±2% a 25 °C ambiente
Característica 4	Modo termómetro con punto central, máximo y mínimo para diagnóstico rápido
Característica 5	Diseño compacto IP54 para uso en entornos industriales y exteriores
Característica 6	Lente térmico fijo focus-free sin ajustes para operación inmediata