



B20S - Cámara Termográfica Portátil / Resolución IR 256 x 192 y Visual 2MP / Rango de -20°C a 550°C / Pantalla LCD 3.2" / SuperIR / Modos Fusión y PIP / Wi-Fi / Memoria 16GB

SKU: HM-TP52-3AQF/W-B20S Marca: HIKMICRO Categoría: Cámaras Termográficas y Termómetros

\$13,361.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style="width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;"> <!-- Logo --> <div style="text-align: center; margin: 30px 0;"> </div> <!-- Sección de características --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Alta calidad de imagen</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit;"> Consiga una claridad sin igual con la HIKMICRO B20S, que trae un detector VOx (NETD < 40 mK) altamente sensible y algoritmos de mejora de imagen optimizados. Véalo todo en una pantalla LCD de 3,2" con una nítida resolución de 640x480, capturando cada detalle con su resolución térmica de 256x192. </p> </div> </div> <!-- Imagen 1 --> <div style="margin: 30px 0;"> </div> <!-- Pantalla nueva y mejorada --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Pantalla nueva y mejorada</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit;"> La B20S incorpora una pantalla de alta resolución de 640x480. Con el SuperIT, podrá disfrutar de vistas previas de alta definición en tiempo real, revelando más detalles y mejorando su experiencia en general. </p> </div> </div> <!-- Imagen 2 --> <div style="margin: 30px 0;"> </div> <!-- Especificaciones cards --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Características Generales</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Wi-Fi: 802.11 b/g/n (2.4GHz) <li style="margin-bottom: 5px;">Interfaz USB: Tipo-C <li style="margin-bottom: 5px;">Memoria: 16GB <li style="margin-bottom: 5px;">Almacenamiento: Aprox. 35,000 imágenes <li style="margin-bottom: 5px;">Formato de imagen: JPEG radiométrico <li style="margin-bottom: 5px;">Fuente de Alimentación: USB-C (5V/2A) <li style="margin-bottom: 5px;">Tipo de Batería: Batería de iones de litio recargable <li style="margin-bottom: 5px;">Duración de la Batería: Aprox. 6 horas <li style="margin-bottom: 5px;">Tiempo de Carga: Aprox. 3 horas para una carga completa <li style="margin-bottom: 5px;">Nivel de Protección: IP54 <li style="margin-bottom: 5px;">Prueba de Calda: 2 m (6.56 ft) <li style="margin-bottom: 5px;">Rango de Temperatura de Funcionamiento: -10°C a 50°C (14°F a 122°F) <li style="margin-bottom: 5px;">Rango de Temperatura de Almacenamiento: -20°C a 60°C (-4°F a 140°F) <li style="margin-bottom: 5px;">Humedad Relativa: < 95% sin condensación <li style="margin-bottom: 5px;">Peso: Aprox. 380 g (0.84 lb) <li style="margin-bottom: 5px;">Dimensiones: 221.7 x 73.5 x 123.8 mm (8.73 x 2.89 x 4.87 in) <li style="margin-bottom: 5px;">Montaje en Trípode: UNC ¼"-20 </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Medición y Análisis</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <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%), para temperatura ambiente de 15°C a 35°C (59°F a 95°F) y temperatura de objeto superior a 0°C (32°F) <li style="margin-bottom: 5px;">Herramientas de Medición: Punto central, punto caliente, punto frío. Definible por el puntos <li style="margin-bottom: 5px;">Modo de Nivel y Escala: Automático/Manual </div> </div> <div style="flex: 1 1 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.4); border-radius: 8px; overflow: hidden; display: flex; flex-direction: column;"> <div style="padding: 15px; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); font-weight: bold; font-size: 18px; color: inherit;">Imagen Infrarroja</div> <div style="padding: 15px; color: inherit;"> <ul style="padding-left: 20px; margin: 0; font-size: 14px; list-style-type: disc;"> <li style="margin-bottom: 5px;">Resolución IR: 256 x 192 (49,152 píxeles) <li style="margin-bottom: 5px;">SuperIR: Sí, en imágenes capturadas y vista en vivo <li style="margin-bottom: 5px;">NETD: < 40 mK (@ 25 °C, F#=1.0) <li style="margin-bottom: 5px;">Frecuencia de Imagen: 25 Hz <li style="margin-bottom: 5px;">Tamaño del Detector: 12 µm <li style="margin-bottom: 5px;">Campo Espectral: 7.5 a 14 µm <li style="margin-bottom: 5px;">Longitud Focal: 3.6 mm <li style="margin-bottom: 5px;">Número F: F1.0 <li style="margin-bottom: 5px;">Campo de Visión (FOV): 37.2° x 50.0° <li style="margin-bottom: 5px;">Resolución Espacial (IFOV): 3.3 mrad <li style="margin-bottom: 5px;">Distancia Mínima de Enfoque: 0.3 m (0.98 ft) <li style="margin-bottom: 5px;">Modo de Enfoque: Enfoque libre </div> </div> </div> <!-- Separador --> <hr style="border: 0; border-top: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); margin: 30px 0;"> <!-- Sección de conectividad --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Conectividad Wi-Fi</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit;"> Conéctese a dispositivos móviles mediante la conexión Wi-Fi integrada y la aplicación HIKMICRO Viewer para compartir rápidamente sus imágenes. </p> </div> </div> <!-- Imagen conectividad --> <div style="margin: 30px 0;"> </div> <!-- Sección modo macro --> <div style="display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;"> <div style="flex: 1 1 300px; min-width: 280px;"> <h3 style="font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;">Modo macro opcional innovador</h3> <p style="font-size: 15px; color: inherit;"> Usando una lente macro con clip, las cámaras B20S pueden ver detalles tan pequeños como 500 micrones y le permiten tomar lecturas precisas de temperatura en objetos pequeños, como componentes en placas de circuito impreso o ensamblajes. </p> </div> </div> <!-- Imagen modo macro --> <div style="margin: 30px 0;"> </div> <!-- Banner final --> <div style="text-align: center; margin: 30px 0;"> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	SuperIR con resolución mejorada hasta 640 x 480 en pantalla
Característica 2	Modos fusión térmico-visual y PIP para diagnóstico preciso
Característica 3	Enfoque libre y macro para detección de detalles de 500 micrones
Característica 4	Autonomía de 6 horas con batería de litio recargable
Característica 5	Almacenamiento de ~35,000 imágenes radiométricas JPEG
Característica 6	Conectividad Wi-Fi 802.11 b/g/n para transferencia inalámbrica