

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL

Cámara termográfica, alta gama, -20°C a 650°C, Guide Sensemart GS-B160V

www.twilight.mx

Serie B

Robusto y duradero, Simple O

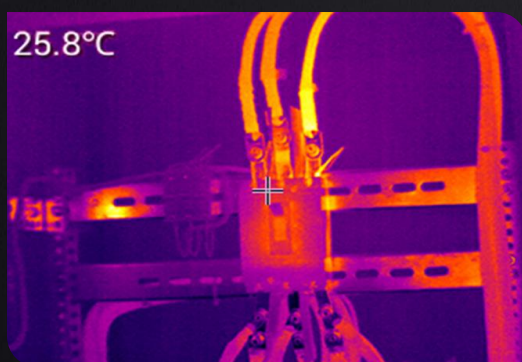
como una herramienta

Cámara térmica



Introducir

La serie B es una cámara infrarroja eficiente, económica y completamente equipada. Este sistema robusto y muy manejable de alta tecnología gracias a su manejo de aprendizaje intuitivo y operación fácil de usar con una sola mano, lo convierte en una herramienta ideal para solucionar problemas de instalaciones eléctricas, componentes mecánicos, edificios, equipos de proceso, equipos HVAC/R y otros.



y Beneficios

- Interfaz de usuario amigable, fácil de usar sin entrenamiento
- Asequible como herramienta de diagnóstico de nivel de entrada
- Batería extraíble de iones de litio de gran capacidad, 4 horas de tiempo de trabajo
- Pantalla grande de 3,5" sin recorte de imagen, pantalla de alto brillo para mostrar la imagen sin pérdida de información detallada, incluso al aire libre o resaltada
- Diseño robusto y compacto, estructura interna de metal
- Interfaz Micro USB estándar para transmisión de datos y carga
- Conexión Wi-Fi opcional con portátil o móvil

Solicitud

- Inspección y diagnóstico eléctrico
- Inspección y diagnóstico de edificios
- Mantenimiento de equipos mecánicos
- Servicio de procesos de fabricación

Especificaciones

Modelo	B160V	B256V	B320V
Rendimiento de imágenes IR			
resolución de infrarrojos	160×120	256*192	320×240
Tipo de detector	12 μm, VOx	12 μm, VOx	17 μm, VOx
Espectral	7,5-14 μm		
Cuadros por segundo	25Hz/9Hz		
NETO	≤50mk		
Longitud focal	3,7 mm/F1.1	5 mm/F1.2	7 mm/F1.1
Campo de visión (FOV)	30°×22°	35°×26°	42,5°×32,5°
Resolución espacial (IFOV)	3,30 mrad	2,36 mrad	2,33 mrad
D:S	303:1	423:1	429:1
Distancia mínima de enfoque	1m	1m	1m
Enfocar	sin enfoque		
cámara visible			
Resolución	640×480, Automático		
Presentación de imagen			
Mostrar	Pantalla LCD resaltada de 3,5", 320 × 240		
Modos de imagen	Imagen IR, Imagen visible, FOMIN, PIP		
Zoom digital	2X, 4X		
paletas de colores	6: Blanco caliente, Hierro rojo, Hierro caliente, Ártico, Arco iris 1, Arco iris 2		
Intervalo de nivel	Automático, semiautomático, manual		
Medición			
Rango de temperatura	- 20 °C-150 °C, 100 °C-650 °C (cambio automático)		
Exactitud	±2°C o ±2%, lo que sea mayor (temperatura objetivo ≥0 °C, la temperatura ambiente es de 15 °C ~ 30 °C)		
Medidor puntual	punto central		
Seguimiento automático	Seguimiento de área Tmax/Tmin		
Alarma	Área Tmax/Tmin alarmas		
Almacenamiento			
Medio de almacenamiento	Tarjeta SD extraíble (16G)		
Formato de imagen	JPG con información temporal		
Vídeo transmitido en vivo	transferido a través de USB		
Conexiones y Comunicaciones			
Interfaz	Micro USB (para transmisión de imagen/video en tiempo real)		
WIFI	Sí (para transferencia de datos y control de cámara)		
Sistema de poder			
Batería	Batería recargable de iones de litio, ≥4h, apagado automático y modo de suspensión		
Parámetros Ambientales			
Rango de temperatura de funcionamiento	- 15°C~50°C		
Rango de temperatura de almacenamiento	- 40°C~70°C		
Encapsulación	IP43, caída de 1 m		
Peso	740 g (batería incluida)		
Tamaño	258 mm × 98 mm × 90 mm		
accesorios estandar	Batería de iones de litio, adaptador de fuente de alimentación (5 V/2 A), enchufe del adaptador, muñequera, cable USB, guía de inicio rápido, Tarjeta de descarga de datos, tarjeta SD (16 GB)		
Accesorios Opcionales	Batería de iones de litio, estuche, cargador de batería		

twilight

INSTRUMENTOS DE MEDICIÓN INDUSTRIAL



LLÁMANOS

+52(81) 8115-1400 / +52 (81) 8173-4300

LADA Sin Costo:
01 800 087 43 75

E-mail:
ventas@twilight.mx

www.twilight.mx



/ [twightsadecv](https://www.facebook.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://twitter.com/twightsadecv)



/ [twightsadecv](https://www.youtube.com/twightsadecv)