

CÁMARA TERMOGRÁFICA AT5X / AT6X

Equipo profesional para captura de imágenes infrarrojas. Entre otras aplicaciones se utilizan para reparación de maquinaria, mantenimiento preventivo, predictivo y diagnóstico de tendidos eléctricos, detección de fuga gases, etc.



Accesorios

- Lentes de 8°, 12° y 48°



ESPECIFICACIÓN TÉCNICA		
	AT5X	AT6X
Tipo de detector	Microbolómetro sin enfriar FPA	
Tamaño / Formato de matriz	384 x 288	640 x 480
Campo de visión / Distancia mínima de enfoque	24° x 18° / 0,3 m	
Resolución espacial (IFOV)	1,13 mrad	
Foco	Manual	Auto Foco / Motorizado
Frecuencia de cuadro	50 Hz	
Sensibilidad térmica (NETD)	≤ 0,08°C @ 30°C	≤ 0,06°C @ 30°C
E-Zoom (Enfoque Ajustable)	1 - 4	1 - 8
Rango espectral	8 - 14 μm	
Cámara CCD incorporada	5 megapixels con iluminación LED	
Display LCD	4.3" TFT LCD, 800 x 400, para utilización diurna	
Rangos de temperatura	-20°C / +650°C (1000C° opcional)	
Exactitud	± 2°C / ± 2%	
Emisividad	Ver el manual o tabla de materiales	
Funciones de medición	Múltiples puntos de medición, puntos específicos	
Transmisibilidad	Dependiendo de la distancia, humeado	
Alarmas de color	Definidas por el usuario	
Control de imagen	12 colores, ajuste de imagen (auto/manual)	
Funciones configurables	Día/Hora, F°/C°/K, múltiples lenguajes	
Almacenaje (video/foto)	Micro SD 16GB - 32GB	
Formato de imagen	JPEG	
Anotaciones de voz	60 seg. con la imagen	
Anotaciones de texto	Precargadas o en forma directa	
Bluetooth / Wifi	SI	
USB	SI	
SD	SI	
HDMI	SI	
Puntero laser	Rojo / Clase 2 / IEC 60285	
Batería interna	Li-Ion / Recargable	
Tiempo de funcionamiento	4 hs. en uso continuo	
Alimentación externa/Carga	12 Vcc	
Temperatura de operación	-15°C / +50°C	
Humedad relativa	≤ 95% (sin condensación)	
Grado de protección	IP 54	
Peso	850 gr	
Dimensiones	245 x 125 x 120 mm	
Lentes Opcionales	7° / 12° / 48°	

Origen: CHINA / Importa, Distribuye y Garantiza: SISLOC-AT SRL

