

## D160 PRO CÁMARA IR NIVEL INICIAL

Cámara Térmica	
Tipo de detector	UFPA
Resolución del detector	160x120
Tamaño de los pixeles	17 $\mu$ m
FOV/Min. distancia de enfoque	50°x38.3°/15cm
Sensibilidad térmica (N.E.T.D)	50mK@25°C, F#=1.0)
Resolución espacial	5,4 mrad
Rango espectral	7~14 $\mu$ m
Longitud focal	3,1mm
Tipo de enfoque	Fijo
Paleta de colores	Blanco Caliente, Blanco Negro, Rojo Hierro, Arcoíris.
Medición	
Rango de temperatura	-20°C ~ + 550°C, Ajuste automático
Precisión	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ o $\pm 2\%$ de las lecturas
Herramientas de análisis	Punto central, punto cliente, punto frío
Emisividad	Configurable variación de 0,01, fija (0,95, 0,80, 0,60, 0,30).
Distancia	Configurable.
Unidades de temperatura	°C, °F, K.
Presentación de Imagen	
Pantalla LCD	2.4" (320x240)
Frecuencia del detector	30Hz
Formato del archivo (Térmico)	*.JPEG
Funciones del Sistema	
Puntero laser	Si
Almacenamiento	8GB tarjeta Micro SD opcional (Hasta 128GB)
Interfase de alimentación	Carga Directa Puerto Micro – USB.
Tipo de batería	Batería Recargable de Litio.
Tiempo de carga	<3H@25°C
Tiempo de duración de la batería	>8H@25°C
Fecha y hora	Configurable.
Apagado automático	Desactivado, 5min, 10min, 20min.
Idiomas	Inglés, Ruso, Alemán, Italiano, Francés, Español, Coreano, Húngaro, Checo.

## D160 PRO CÁMARA IR NIVEL INICIAL

Características Físicas	
Peso	<350g Incluyendo baterías
Dimensiones	196x78x59mm
Humedad	≤95%
Vibración	2G
Choque	25G
Grado de protección - encapsulación	IP54
Rango de temperatura de operación	-10°C~50°C
Rango de temperatura de almacenamiento	- 40°C ~ 70°C
Resistencia a caídas	Sí, 2 metros
Trípode para montaje	1/4" _20
Accesorios	Adaptador de energía SV, Cable USB, Correa para muñeca, Tarjeta 8GB MicroSD & Manuales, Memoria Flash USB 8 GB.