

Especificación		DALI S230-18 / DALI S230-37	
Detector	Tipo de detector	Silicio amorfo microbolómetro Matriz de plano focal	
	Tamaño de la matriz	384 × 288 píxeles	
Imagen térmica	Campo de visión HVOF×VFOV	S230-18 con lente de 18 mm: 30,5 ° × 22,9 ° S230-37 con lente de 37 mm: 14,8 ° × 11,1 °	
	Resolución espacial (IFOV)	1.38 mrad 0.67 mrad o	
	Velocidad de cuadros	50 Hz	
	Foco	Manual	
	Zoom electrónico	2X	
	Rango espectral	8-14 micras	
Visualización de imagen	Visualización	Pantalla OLED monocular (800 × 600 píxeles)	
	Polaridad de la imagen	Hot Negro / White Hot	
Almacenamiento de imágenes	Tarjeta de almacenamiento	Tarjeta de 2G TF	
	Formato de archivo	JPEG / MPEG4	
	Modo de almacenamiento	Manual	
Opciones de imagen	Brillo / Ajuste de ganancia	Automático / Manual	
	Reducción de ruido	Sí	
	Mejora de la imagen	Sí	
	Calibración	Auto / Manual	
	Retículo / Punto de mira	On / off	
Fuente de alimentación	Tipo de Batería	Li-Ion recargable	
	Duración de la batería	Más de 3 horas de funcionamiento continuo	
	Sistema de carga	Cargador inteligente	
	Fuente de alimentación externa	10-15 VDC	
	Consumo de energía	≤4.5W (funcionamiento normal a 25 ° C)	
Medio ambiente	Temperatura de funcionamiento	-20 ° C - + 50 ° C	
	Temperatura de almacenamiento	-45C - + 70 ° C	
	La encapsulación	IP67, sellado completamente la vivienda, a prueba de agua en una profundidad de 1 metro durante 30 minutos	
	Resistencia a caídas	1,8 metros, el método IEC68-2-32	
	Anti-choque	25G, método IEC68-2-29	
	Resistencia a vibraciones	2G, el método IEC68-2-6	
Las características físicas	Peso	<950g (con batería)	
	Dimensiones	139 × 64 × 172 mm	
Interfaz	Entrada External DC	Sí	
	Salida de vídeo	PAL	
	USB	La transferencia de datos de imagen para PC	
Rendimiento		S-230-18 (lente de 18 mm)	S-230-37 (lente de 37 mm)
Rango en metros, objetivo estándar de la OTAN de 2,3 x 2,3 metros	<b>Detección</b> (3 píxeles en blanco)	586	1,208
	<b>Reconocimiento</b> (8 píxeles en blanco)	220	453
	<b>Identificación</b> (15 píxeles en blanco)	117	242