

	110K		307K
MODELO	110K-35	110K-25	307K-25
Material detector	A Si	A Si	A Si
Resolución del detector	384x288	384x288	640x480
Funcionamiento sin estabilización termoeléctrica	SÍ	SÍ	SÍ
Número de píxeles	110.592	110.592	307.200
Sensibilidad espectral	8µm-12µm	8µm-12µm	8µm-12µm
Separación entre píxeles	35µm	25µm	25µm
Tiempo de respuesta	7mS	7mS	7mS
Sensibilidad (sin lente)	≤70mK	≤50mK	≤50mK
Velocidad secuencial	50/60 FPS	50/60 FPS	50/60/240 ¹ FPS
Salidas: compuesta, USB, LVDS	SÍ, SÍ, SÍ	SÍ, SÍ, SÍ	SÍ, SÍ, SÍ
Formato de vídeo	NTSC / PAL	NTSC / PAL	NTSC / PAL
Consumo de potencia	2,5 vatios	2,5 vatios	3,7 vatios
Tiempo a la imagen	≤2 segundos	≤2 segundos	≤2 segundos
Gama de temperaturas de funcionamiento estándar	-20 a + 50°C	-20 a + 50°C	-20 a + 50°C
Texto superpuesto	SÍ	SÍ	NO
Zoom Digital	x2 x4 x8	x2 x4 x8	x2 x4 x8 x16
Entradas digitales de 4 bits	SÍ	SÍ	SÍ
Funcionamiento radiométrico	NO	Opcional	Opcional
Funcionamiento XTi sin obturador	Opcional	Opcional	NO
Interfaz de comandos remotos	RS232	RS232	RS232

CONFIGURACIÓN	KS	KC	KC XTi	KS	KC	KC XTi	KS	KC
Peso (sin lente)	166g	105g	68g	166g	105g	68g	166g	105g
Longitud (mm)	57.6	46.6	39.1	57.6	46.6	39.1	57.6	46.6
Ancho (mm)	45	45	40	45	45	40	45	45
Alto (mm)	52.5	52.5	44	52.5	52.5	44	52.5	52.5

LENTE	Peso	Campo de visión	Campo de visión	Campo de visión
14,95mm f/1,3 Atermal	32g	No disponible	35,6 x 27,1	No disponible
14,25mm f/1,3 Atermal	70g	50,5 x 39,0	37,2 x 28,4	58,6 x 45,7
25mm f/1,0 Manual	250g	30,1 x 22,8	21,7 x 16,4	35,5 x 27,0
32mm f/1,0 Manual	204g	23,7 x 17,9	17,1 x 12,8	28,1 x 21,2
35mm f1/4 Atermal	96g	21,7 x 16,4	15,6 x 11,7	25,8 x 19,5
50mm f/1,0 Manual	372g	15,3 x 11,5	11,0 x 8,2	18,2 x 13,7
50mm f/1,0 Motorizada	850g	15,3 x 11,5	11,0 x 8,2	18,2 x 13,7
75mm f/1,0 Motorizada	1.300g	10,2 x 7,7	7,3 x 5,5	12,2 x 9,1
75mm f1,0 Ligera* Mot.	395g	10,2 x 7,7	7,3 x 5,5	12,2 x 9,1
150mm f/1,0 Motorizada	4.400g	5,1 x 3,8	3,7 x 2,7	6,1 x 4,6
210mm f/1,4 Motorizada	4.400g	3,7 x 2,7	2,6 x 2,0	4,4 x 3,3
60/180 mm Motorizada Campo de visión dual	6.600g	(60) 12,8 x 9,6 (180) 4,3 x 3,2	(60) 9,1 x 6,9 (180) 3,1 x 2,3	(60) 15,2 x 11,4 (180) 5,1 x 3,8

NOTAS

KS = Unidad reforzada impermeable para uso en entornos hostiles. Viene con conector Lemo y cable triple.

KC = Módulo aislado, sin carcasa protectora; utiliza conectividad con interfaces OEM.

XTi = Tecnología sin obturador para entornos de bajo peso y alto impacto (especificar NTSC o PAL en el momento de realizar el pedido).

Las lentes manuales y atermales pueden intercambiarse. Las unidades de enfoque motorizado sólo pueden intercambiarse por otras lentes de enfoque motorizado.

* La lente ligera incluye un módulo, con mecanismo impulsor de enfoque incorporado exclusivo.

¹ Salida de 240 fps como ventana de 640 x 120.

Oficina Principal en el Reino Unido:

Teknix House, 2 Pembroke Avenue
Waterbeach, Cambridge, CB25 9QR, UK
Tel: +44 (0)1223 204000
Fax: +44 (0)1223 204010
Web: www.thermoteknix.com
Email: sales@thermoteknix.com