

	110K		307K
MODÈLE	110K-35	110K-25	307K-25
Matériel de détection du capteur	A Si	A Si	A Si
Dimension de la matrice	384x288	384x288	640x480
Fonctionnement sans refroidisseur thermo-électrique	OUI	OUI	OUI
Nombre de pixels	110 592	110 592	307 200
Réponse spectrale	8µm-12µm	8µm-12µm	8µm-12µm
Pas de masque	35µm	25µm	25µm
Temps de réponse	7mS	7mS	7mS
Sensibilité (sans optiques)	≤70mK	≤50mK	≤50mK
Fréquence de trame	50/60 images/seconde	50/60 images/seconde	50/60/240 ¹ images/seconde
Composé de sorties, USB, LVDS	OUI, OUI, OUI	OUI, OUI, OUI	OUI, OUI, OUI
Format vidéo	NTSC / PAL	NTSC / PAL	NTSC / PAL
Consommation électrique	2,5 Watts	2,5 Watts	3,7 Watts
Délai d'image	≤2 secondes	≤2 secondes	≤2 secondes
Intervalle std de temp. de fonctionnement	-20 à + 50°C	-20 à + 50°C	-20 à + 50°C
Incrustation de texte	OUI	OUI	NON
Zoom numérique	x2 x4 x8	x2 x4 x8	x2 x4 x8 x16
Entrées numériques 4 bits	OUI	OUI	OUI
Fonctionnement radiométrique	NON	En option	En option
Fonctionnement sans obturateur XTi	En option	En option	NON
Interface de commande à distance	RS232	RS232	RS232

CONFIGURATION	KS	KC	KC XTi	KS	KC	KC XTi	KS	KC
Poids (sans optiques)	166g	105g	68g	166g	105g	68g	166g	105g
Longueur (en mm)	57,6	46,6	39,1	57,6	46,6	39,1	57,6	46,6
Largeur (en mm)	45	45	40	45	45	40	45	45
Hauteur (en mm)	52,5	52,5	44	52,5	52,5	44	52,5	52,5

OBJECTIFS	Poids	Champ de vision	Champ de vision	Champ de vision
14,95mm f/1,3 Atherm.	32g	48.4° x 37.3°	35.6 x 27.1	56.3° x 43.7°
14,25mm f/1.3 Atherm.	70g	50,5 x 39,0	37,2 x 28,4	58,6 x 45,7
25mm f/1.0 Manuel	250g	30,1 x 22,8	21,7 x 16,4	35,5 x 27,0
32mm f/1.0 Manuel	204g	23,7 x 17,9	17,1 x 12,8	28,1x 21,2
35mm f1/4 Atherm.	96g	21,7 x 16,4	15,6 x 11,7	25,8 x 19,5
50mm f/1.0 Manuel	372g	15,3 x 11,5	11,0 x 8,2	18,2 x 13,7
50mm f/1.0 Motorisé	850g	15,3 x 11,5	11,0 x 8,2	18,2 x 13,7
75mm f/1.0 Motorisé	1,300g	10,2 x 7,7	7,3 x 5,5	12,2 x 9,1
75mm f1.0 Léger* Mot.	395g	10,2 x 7,7	7,3 x 5,5	12,2 x 9,1
150mm f/1.0 Motorisé	4,400g	5,1 x 3,8	3,7 x 2,7	6,1 x 4,6
210mm f/1.4 Motorisé	4,400g	3,7 x 2,7	2,6 x 2,0	4,4 x 3,3
60/180mm Motorisé Double champ de vision	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

REMARQUES

KS = appareil étanche tout terrain pour utilisation en milieu hostile. Fourni avec un connecteur Lemo et un multicâble.

KC = module nu, sans boîtier de protection, utilise la connectivité de l'interface du fabricant de l'équipement d'origine.

XTi = technologie sans obturateur pour des environnements comportant des risques élevés de choc et/ou nécessitant un poids réduit.

Les objectifs manuels et athermiques peuvent être échangés. Les objectifs à mise au point motorisée ne peuvent être échangés que par d'autres objectifs motorisés.

* Le poids des objectifs légers inclut un module unique incorporant le mécanisme d'entraînement de la mise au point.

¹ Des fréquences de trame supérieures (jusqu'à 240 images par seconde avec une résolution de 640 x 120 pixels) sont disponibles en option sur des fenêtres de caméra plus petites

Siège au Royaume-Uni:

Teknix House, 2 Pembroke Avenue
Waterbeach, Cambridge, CB25 9QR, RU
Tél : +44 (0) 1223 204000
Fax : +44 (0) 1223 204010
Site Web : www.thermoteknix.com
E-mail : sales@thermoteknix.com

Service commercial aux USA:

14457 NE 16th Place
Bellevue, WA 98007, USA
Tél : +1 425 746 6080
Fax : +1 425 746 4536
Site Web : www.thermoteknix.com
E-mail : sales@thermoteknix.com

