

# Comparatif des modèles de caméras infrarouges Fluke

	Caméras infrarouges série Expert			Caméras infrarouges série Professionnelle			Caméras infrarouges série Performance									
	TiX560	TiX520	TiX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10	
<b>Résolution spatiale (IFOV)</b>	1,31 mrad						1,75 mrad	2,0 mRad	2,4 mRad		2,8 mRad		3,9 mRad		5,2 mRad	7,8 mRad
<b>Résolution du détecteur</b>	320 x 240 (76 800 pixels), mode SuperResolution : 640 x 480 (307 200 pixels)			320 x 240 (76 800 pixels)	240 x 180 (43 200 pixels)		320 x 240 (76 800 pixels)	260 x 195 (50 700 pixels)		220 x 165 (36 300 pixels)		160 x 120 (19 200 pixels)		120 x 90 (10 800 pixels)	80 x 60 (4 800 pixels)	
<b>Champ de vision</b>	24° H x 17° V						35,7°H x 26,8°V									
<b>Distance au point</b>	753 : 1			565:1		504:1	409:1		346:1		252:1		189:1	126:1		
<b>Objectifs en option</b>	Capturez des images spectaculaires de près comme de loin avec les objectifs pré-calibrés intelligents en option : grand angle, téléobjectif 2x et 4x, objectif macro 25 microns			Téléobjectif 2x et 4x et objectifs grand angle pré-calibrés disponibles en option			-									
<b>Connectivité sans fil</b>	Compatible avec l'application Fluke Connect®. Connectivité sans fil vers PC, iPhone® et iPad® (version iOS 4s et ultérieure), Android version 4.3 et ultérieure, et Wi-Fi vers LAN¹															
<b>Système de mise au point</b>	Mise au point MultiSharp™, mise au point automatique LaserSharp® avec télémètre laser intégré et mise au point manuelle avancée			Mise au point automatique LaserSharp® avec télémètre laser intégré et mise au point manuelle avancée			Mise au point manuelle		Mise au point fixe	Mise au point manuelle	Mise au point fixe	Mise au point manuelle	Mise au point fixe			
<b>Technologie IR-Fusion / contexte visible</b>	Mode AutoBlend™ et incrustation d'image, fusion en continu			Mode AutoBlend™ et incrustation d'image											Mode AutoBlend™	-
<b>Affichage</b>	LCD tactile 14,4 cm, résolution de 640 x 480 pixels			LCD tactile 3,5 pouces (paysage), résolution de 640 x 480 pixels			LCD 3,5 pouces (paysage) 320 x 240									
<b>Conception</b>	Conception ergonomique FlexCam avec objectif orientable sur 240°			Conception résistante et ergonomique pour une utilisation à une seule main			Conception résistante, légère et ergonomique pour une utilisation à une seule main									
<b>Sensibilité thermique</b>	≤ 0,045 °C pour une température cible de 30 °C (45 mK) ; mode filtre (amélioration NETD) ; ≤ 0,03 °C pour une température cible de 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C pour une température cible de 30 °C (50 mK) ; mode filtre (amélioration NETD) ; ≤ 0,04 °C pour une température cible de 30 °C (40 mK)	≤ 0,05°C pour une température cible de 30 °C (50 mK)	≤ 0,05 °C pour une température cible de 30 °C (50 mK) ; mode filtre (amélioration NETD) ; ≤ 0,03 °C pour une température cible de 30 °C (30 mK)	≤ 0,05°C pour une température cible de 30 °C (50 mK)		≤ 0,08 °C pour une température de cible de 30 °C (80 mK)			≤ 0,09 °C pour une température de cible de 30 °C (90 mK)		≤ 0,10 °C avec une température cible de 30 °C (100 mK)	≤ 0,15 °C avec une température cible de 30 °C (150 mK)			
<b>Gamme de mesure de températures</b>	-20 °C à +1 200 °C (-4 °F à +2 192 °F)	-20 °C à +850 °C (-4 °F à +1 562 °F)	-20 °C à +650 °C (-4 °F à +1 202 °F)	-20 °C à +1 200 °C (-4 °F à +2 192 °F)		-20 °C à +650 °C (-4 °F à +1 202 °F)	-20 °C à +550 °C (-4 °F à +1022 °F)		-20 °C à +450 °C (-4 °F à +842 °F)		-20 °C à +350 °C (-4 °F à +662 °F)		-20 °C à +250 °C (-4 °F à +482 °F)			
<b>Fréquence d'image</b>	Versions 60 Hz ou 9 Hz						Versions 30 Hz ou 9 Hz		9 Hz	Versions 30 Hz ou 9 Hz	9 Hz	Versions 30 Hz ou 9 Hz	9 Hz			
<b>Logiciel</b>	Logiciel SmartView® (logiciel complet pour l'analyse et la création de rapports) et système Fluke Connect®															
<b>Commentaire vocal</b>	Durée maximale d'enregistrement de 60 secondes par image ; lecture possible sur la caméra ; casque Bluetooth fourni (en fonction des régions)			Durée maximale d'enregistrement de 60 secondes par image, lecture possible sur la caméra ; casque Bluetooth disponible en option, mais pas obligatoire			Durée maximale d'enregistrement de 60 secondes par image ; lecture possible sur la caméra ; casque Bluetooth disponible séparément (en fonction des régions)									-
<b>Annotation textuelle</b>	Oui						-									
<b>Enregistrement vidéo</b>	Standard et radiométrique						-									
<b>Diffusion vidéo (affichage à distance)</b>	Oui, consultez l'affichage en direct de la caméra sur votre ordinateur, smartphone ou moniteur TV. Via USB, zone d'accès Wi-Fi ou réseau Wi-Fi sur le logiciel SmartView® d'un ordinateur ; via zone d'accès Wi-Fi sur l'application Fluke Connect® d'un smartphone ou via HDMI sur un téléviseur						Oui, sur le logiciel SmartView® d'un ordinateur ou sur l'application Fluke Connect® d'un smartphone									-
<b>Fonctionnement et contrôle à distance</b>	Oui, sur le logiciel SmartView® ou l'application mobile Fluke Connect®¹	-		Oui, sur le logiciel SmartView® ou l'application mobile Fluke Connect®¹		-										
<b>Alarmes</b>	Haute température, basse température et isothermes (dans la plage)											Haute température, basse température		-		
<b>Garantie</b>	Garantie standard de deux ans, extensions de garantie disponibles															

¹Fluke Connect® n'est pas disponible dans tous les pays.