Cal Power
FLUKE®
Via Acquanera, 29 22100 COMO
tel. 031.526.566 (r.a.) fax 031.507.984
info@calpower.it www.calpower.it

Confronto tra i modelli di termocamere Fluke

	Termocamere serie Expert		Termocamere serie Professional			Termocamere serie Performance					
	TiX560	**TiX520**	**Ti400**	**Ti300**	**Ti200**	**Ti125/TiR125**	**Ti110/TiR110**	**Ti105/TiR105**	**Ti100**	**Ti95**	**Ti90**
IFOV (risoluzione spaziale)	1,31 mRad			1,75 mRad	2,09 mRad	3,39 mRad				5,6 mRad	
Risoluzione del rivelatore	320 x 240 (76.800 pixel) Modalità SuperResolution: 640 x 480 (307.200 pixel)		320 x 240 (76.800 pixel)	240 x 180 (43.200 pixel)	200 x 150 (30.000 pixel)	160x120 (19.200 pixel)				80 x 80 (6.400 pixel)	80 x 60 (4.800 pixel)
Campo visivo (FOV)	24° H x 17° V					22,5° H x 31° V				26° H x 26° V	19,5° H x 26° V
Obiettivi opzionali	Disponibili lenti facoltative per grandangolo e teleobiettivo					–					
Connettività wireless	Compatibile con l'app Fluke Connect™. Connettività wireless a PC, iPhone® e iPad® (iOS 4s e versioni più recenti), Android™ 4.3 e superiore e WiFi per LAN[1]					App Fluke Connect™ compatibile con la scheda SD wireless in dotazione[1]					
Sistema di messa a fuoco	Auto Focus LaserSharp® con misuratore laser della distanza integrato e messa a fuoco manuale avanzata					Sistema di messa a fuoco IR-OptiFlex™ (messa a fuoco automatica o con messa a fuoco manuale)		Messa a fuoco fisso			
Tecnologia IR-Fusion®/ contesto visibile	Modalità IR-Fusion® AutoBlend™ e Picture-in-Picture, fusione continua	Modalità IR-Fusion® AutoBlend™ e Picture-in-Picture						Modalità IR-Fusion® AutoBlend™ (solo modalità IR intermedia sulla termocamera) e Picture-in-Picture	–	IR-Fusion® Picture-in-Picture (modalità AutoBlend™ disponibile nel software SmartView®)	Immagine visibile direttamente sul display (modalità IR-Fusion® AutoBlend™ disponibile nel software SmartView®)
Display	Touchscreen LCD da 5,7", risoluzione 640 x 480 pixel		Touchscreen LCD da 3,5" (orizzontale), risoluzione 640 x 480 pixel			Diagonale 3,5 pollici (formato verticale)					
Design	Design ergonomico FlexCam con obiettivo girevole a 180 gradi		Design resistente ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano			Design resistente, leggero ed ergonomico per l'utilizzo con una sola mano					
Sensibilità termica	Temperatura target ≤ 0,045 °C a 30 °C (45 mK); modalità filtro (miglioramento NETD) temperatura target ≤ 0,03 °C a 30 °C (30 mK)	Temperatura target ≤ 0,05 °C a 30 °C (50 mK); modalità filtro (miglioramento NETD) temperatura target ≤ 0,04 °C a 30 °C (40 mK)	Temperatura target ≤ 0,05°C a 30°C (50mK)		Temperatura target ≤ 0,075°C a 30°C (75mK)	Modelli standard: Temperatura target ≤ 0,10 °C a 30 °C (100 mK) Modelli TiR: Temperatura target ≤ 0,08 °C a 30 °C (80mK)			Temperatura target ≤ 0,10 °C a 30 °C (100mK)		Temperatura target ≤ 0,15 °C a 30 °C (150mK)
Gamma di misura della temperatura	Da -20 °C a +1200 °C	Da -20 °C a +850 °C (da -4 °F a +1562 °F)	Da -20 °C a +1200 °C	Da -20 °C a +650 °C		Da -20 °C a +350 °C TiR125. -20 °C a +150 °C	Da -20 °C a +250 °C (TiR110 e TiR105: Da -20 °C a +150 °C		Da -20 °C a +250 °C		
Frequenza	Versioni a 60 Hz o 9 Hz					Versioni a 30 Hz o 9 Hz (Modelli TiR: solo 9 Hz)			9 Hz		
Software	Software SmartView® e Fluke Connect™[1]										
Annotazione vocale	Sì							–			
Annotazioni testo	Sì					–					
Registrazione di video	Standard e radiometrico						Standard	–			
Streaming video (display remoto)	Tramite USB o WiFi					Tramite USB a PC	–				
Telecomando	Sì	–	Sì	–							
Allarmi	Alta temperatura, bassa temperatura e isoterma						Alta temperatura e bassa temperatura	Alta temperatura	–		
Garanzia	Garanzia di due anni (standard), possibilità di scegliere un'estensione della garanzia										

[1] Fluke Connect™ non è disponibile in tutti i paesi.

©2015 Fluke Corporation. 1/2015 6004502b-ITIT