

Sammenlign Fluke termokameramodeller

	Expert-serien termokameraer			Professional-serien termokameraer			Performance-serien termokameraer																
	TIX560	TIX520	TIX500	Ti450	Ti400	Ti300	TiS75	TiS65	TiS60	TiS55	TiS50	TiS45	TiS40	TiS20	TiS10								
IFOV (romopppløsning)	1,31 mRad						1,75 mRad	2,0 mRad	2,4 mRad	2,8 mRad	3,9 mRad	5,2 mRad	7,8 mRad										
dtekotoropppløsning	320 x 240 (76 800 piksler) Super Resolution-modus: 640 x 480 (307 200 piksler)			320 x 240 (76 800 piksler)			240 x 180 (43 200 piksler)	320 x 240 (76 800 piksler)	260 x 195 (50 700 piksler)	220 x 165 (36 300 piksler)	160 x 120 (19 200 piksler)	120 x 90 (10 800 piksler)	80 x 60 (4800 piksler)										
synsfelt	24 °H x 17 °V						35,7 °H x 26,8 °V																
avstand til punkt	753 : 1				565 : 1	504 : 1	409 : 1	346 : 1	252 : 1	189 : 1	126 : 1												
ekstraobjektiver	Ta fantastiske bilder på nært hold eller fra avstand med forhåndskalibrerte, valgbare smartobjektiver: vidvinkel, 2x og 4x tele, 25 µm makro.			Valgbare 2x og 4x teleobjektiver og vidvinklede, forhåndskalibrerte smartobjektiver tilgjengelige.						–													
trådløs tilkobling	kompatibel med Fluke Connect®-appen trådløs tilkobling til PC, iPhone® og iPad® iOS 4s og nyere), Android™ 4.3 og nyere, og wi-fi til LAN ¹																						
fokusystem	MultiSharp™-fokus, LaserSharp® Auto Focus med innebygd laseravstandsmåler og avansert manuelt fokus			LaserSharp® Auto Focus med innebygd laseravstandsmåler og avansert manuelt fokus			manuelt fokus	fast fokus	manuelt fokus	fast fokus	manuelt fokus	fast fokus	fast fokus	fast fokus	fast fokus	fast fokus							
IR-Fusion®-teknologi / synlige omgivelser	AutoBlend™-modus og bilde-i-bilde, kontinuerlig kombinering	AutoBlend™-modus og bilde-i-bilde												AutoBlend™-modus	–	–							
display	5,7-tommers LCD berøringsskjerm, 640 x 480 piksler opppløsning		3,5-tommers LCD berøringsskjerm (liggende), 640 x 480 piksler opppløsning		3,5 tommer (liggende) 320 x 240 LCD																		
utforming	ergonomisk FlexCam-design med 240 graders dreibart objektiv			robust, ergonomisk utforming for enhåndsbetjening			robust, lett og ergonomisk utforming for enhåndsbetjening																
termisk sensitivitet	≤ 0,045 °C ved en måltemperatur på 30 °C (45 mK), filtermodus (NETD-forbedring) ≤ 0,03 °C ved en måltemperatur på 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C ved en måltemperatur på 30 °C (50 mK), filtermodus (NETD-forbedring) ≤ 0,04 °C ved en måltemperatur på 30 °C (40 mK)	≤ 0,05 °C ved en måltemperatur på 30 °C (50 mK); filtermodus (NETD-forbedring) ≤ 0,03 °C ved en måltemperatur på 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C ved en måltemperatur på 30 °C (50 mK); filtermodus (NETD-forbedring) ≤ 0,03 °C ved en måltemperatur på 30 °C (30 mK)	≤ 0,05 °C ved en måltemperatur på 30 °C (80 mK)	≤ 0,08 °C ved en måltemperatur på 30 °C (80 mK)				≤ 0,09 °C ved en måltemperatur på 30 °C (90 mK)	≤ 0,10 °C ved en måltemperatur på 30 °C (100 mK)	≤ 0,15 °C ved en måltemperatur på 30 °C (150 mK)											
temperurmålingsområde	-20 til 1200 °C	-20 til 850 °C	-20 til 650 °C	-20 til 1200 °C	-20 til 650 °C	-20 til 550 °C		-20 til 450 °C		-20 til 350 °C		-20 til 250 °C											
bildefrekvens	60 Hz- eller 9 Hz-versjon					30 Hz- eller 9 Hz-versjon	9 Hz	30 Hz- eller 9 Hz-versjon	9 Hz	30 Hz- eller 9 Hz-versjon	9 Hz	9 Hz											
programvare	SmartView® programvare – fullstendig programvare for analyse og rapportering, og Fluke Connect®-systemet																						
talekommentarer	maks. 60 sekunders opptakstid per bilde, avspilling for evaluering på kameraet, Bluetooth-hodetelefoner følger med (der de er tilgjengelige)			maks. 60 sekunders opptakstid per bilde, avspilling for evaluering på kameraet, valgfrie Bluetooth-hodetelefoner er tilgjengelige, men ikke nødvendig			maks. 60-sekunders opptakstid per bilde, avspilling for evaluering på kameraet, Bluetooth-hodetelefoner er tilgjengelig separat (der de er tilgjengelige)						–										
tekstkommentarer	ja					–																	
videoinnspilling	standard og radiometrisk										–												
strømming av video (ekstern skjerm)	ja, se direkteoverføring av kameraskjermen på datamaskinen, smarttelefonen eller en TV-monitor via USB, wi-fi-hotspot eller trådløst nett til SmartView®-programvare på en PC, via wi-fi-hotspot til Fluke Connect®-appen på en smarttelefon eller via HDMI til en TV-monitor					ja, til SmartView®-programvare på en PC, eller til Fluke Connect®-appen på en smarttelefon		–						–									
fjernstyring	ja, via SmartView®-programvare eller Fluke Connect®-mobilapp ¹	–	ja, via SmartView®-programvare eller Fluke Connect®-mobilapp ¹	–																			
alarmer	høy temperatur, lav temperatur og isotemer (innen måleområdet)										høy temperatur, lav temperatur		–										
garanti	to år (standard) med mulighet for forlengelse																						