



Modell	TIS10	TIS20	TIS40	TIS45	TIS50	TIS55	TIS60	TIS65	TIS75
Infrarotauflösung (Total Pixelzahl)	80 x 60 (4.8k)	120x90 (10.8k)	160x120 (19.2k)		220x165 (36.3k)		260x195 (50.7k)		320x240 (76.8k)
SuperResolution® 640 x 480 (307k Pixel)	-								
MultiSharp™ Fokus von nah bis ∞									
Temperaturbereich	-20 °C ... +250 °C		-20 °C ... +350 °C		-20 °C ... +450 °C		-20 °C ... +550 °C		
Thermische Empfindlichkeit °C (NETD)	≤ 0.15 @ 30°C	≤ 0.10 @ 30°C	≤ 0.09 @ 30°C		2.5 °C		≤ 0.08 @ 30°C		
Minimale Messspanne (manuell)	2.5 °C								
Genauigkeit	± 2 °C oder 2 % @25 °C								
Räumliche Auflösung (IFOV)	7.8 mRad	5.2 mRad	3.9 mRad		2.8 mRad		2.4 mRad		2 mRad
Gesichtsfeld (FOV)	35.7° x 26.8°								
Farbpaletten normal / ultra Kontrast	3 / -	6 / -	7 / -		8 / -	8 / -	8 / -	8 / 8	
IR-Fusion® (AutoBlend™ Stufen)	-	Volles Bild, volles Sichtbild, 3		Volles Bild, Bild im Bild, volles Sichtbild, 5					
Digitalzoom	-								
Sprachnotizen (int. Mikro / opt. Headset)	-		60s (Nein / Ja)						
Heiss/Kalt Markierungen	-		Ja						
Punktmarkierungen in Kamera	-		1		2		3		
Farbalarme	-		Ja		Ja, plus Isotherme				
Scharfstellung	Fixfokus		Manuell		Fixfokus	Manuell	Fixfokus	Manuell	
Minimale Fokusbereich	45 cm		15 cm		45 cm	15 cm	45 cm	15 cm	
IR-Photonotes® / Textnotes	-		-		Ja bis 1 Bild / -		Ja bis 3 Bilder / -		
Videoaufnahmen	-		-		-		AVI, radiometrisch im IS3-Format über WiFi		
Live-Streamen von Videos	-		-		-		über WiFi		
Bildschirmgröße (Pixel)	3.5" / 8.9cm (320 x 240)								
Kapazitiver Touchscreen	-								
Laserpointer/Taschenlampe	- / -		Ja / -						
Fernsteuerung der Kamera	-								
FC* Module empfangen/anzeigen	-								
FC* Bildtransfer an FC Smartphone App	-				Ja				
Automatische Aufnahme	-		Ja, Intervall oder Temperaturalarm						
Wechselobjektive	-								
Wechselakku (jeweils 4h Betrieb)	1 Stk. Li-Ion				2 Stk. Li-Ion				
Externe Ladestation für Akkus	optional				Ja				
Speichermedium	4 GB interner Speicher, micro SD-Karte (optional)				4 GB micro SD-Karte (inklusive), 4 GB interner Speicher				
Nylontasche / Robuster Transportkoffer	Ja / -		Ja / Ja						
Robustheit und Zuverlässigkeit	Entwickelt um 2m Fall zu überstehen, IP54, Objektivschutz, integrierter Objektivdeckel								
Gewicht	0,72 kg				0,77 kg				
Herstellergarantie	-				2 Jahre				
Preis CHF excl. MwSt	1419	1659	2379	2849	3199	3559	4039	4399	4749

Stand 1.1.2019, alle Preise und technische Angaben ohne Gewähr

* FC = FLUKE CONNECT® Wireless System

© Transmetra GmbH