



Technische Daten ZEISS DTI 1, DTI 3 GEN 2 & DTI 4

Modelle	DTI 1		DTI 3 GEN 2		DTI 4	
	19/F1.0	25/F1.0	25/F1.0	35/F1.0	35/F1.0	50/F1.1
Brennweite in mm / Apertur	19/F1.0	25/F1.0	25/F1.0	35/F1.0	35/F1.0	50/F1.1
Auflösungssensor in Pixel	384 x 288		384 x 288		640 x 512	
Sensor Pitch in Mikron	12		17		12	
NETD	≤35 mK		≤35 mK		≤25 mK	
Bildrate	50 Hz		50 Hz		50 Hz	
Auflösung Display in Pixel	1280 x 960		1024 x 768		1024 x 768	
Display Typ	LCOS		AMOLED		AMOLED	
Reichweite in m	1000m	1320m	930m	1300m	1845m	2635m
Sichtfeld in m auf 100m	24m	18m	26m	19m	22m	15m
Sichtfeld in ° (horizontal x vertikal)	14° x 10°	10.5° x 8°	15° x 11°	11° x 8°	12.5° x 10°	9° x 7°
Optische Vergrößerung	1.8x	2.5x	1.7x	2.4x	2.0x	2.9x
Maximaler Digitalzoom	4x		4x		4x	
Zoom Schritte	In 0,5x Schritten: 1.0x – 4.0x		In 0,5x Schritten: 1.0x – 4.0x		In 0,5x Schritten: 1.0x – 4.0x	
Schnittstellen	USB: Aufladen + Data WLAN: Data		USB: Aufladen + Data WLAN: Data		USB: Aufladen + Data WLAN: Data	
Batterie-Typ	Li-Ion		Li-Ion		Li-Ion	
Akkulaufzeit	6,5h		8h		7h	
Externe Stromversorgung in V	5V/2A		5V/2A		5V/2A	
Interner Speicher	8GB		32GB		32GB	
Video / Photo / Livestream Funktion	ja		ja		ja	
WLAN Frequenz	2.4 GHz		2.4 GHz		2.4 GHz	
WLAN Standard	IEEE 802.11 b/g/n		IEEE 802.11 b/g/n		IEEE 802.11 b/g/n	
Verbindung zu anderen Geräten	ZEISS Hunting App oder USB		ZEISS Hunting App oder USB		ZEISS Hunting App oder USB	
IP Schutzklasse	IP 65		IP 66		IP 66	
Betriebstemperaturbereich	-10°C bis +50°C		-10°C bis +50°C		-10°C bis +50°C	
Länge*Breite*Höhe	175mm x 57mm x 62mm	175mm x 57mm x 62mm	187mm x 60mm x 65mm	193mm x 60mm x 65mm	193mm x 60mm x 65mm	206mm x 60mm x 65mm
Gewicht	360 g	360 g	410 g	420 g	430 g	470 g