



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

| Modelle | DTI 1 | | DTI 3 GEN 2 | | DTI 4 | | DTI 6 | |
|--|------------------------------------|---------------------|------------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---|---------------------|
| Brennweite in mm / Apertur | 19/F1.0 | 25/F1.0 | 25/F1.0 | 35/F1.0 | 35/F1.0 | 50/F1.1 | 20/F1.0 | 40/F1.0 |
| Auflösungssensor in Pixel | 384 x 288 | | 384 x 288 | | 640 x 512 | | 640 x 480 | |
| Sensor Pitch in Mikron | 12 | | 17 | | 12 | | 12 | |
| NETD | ≤35 mK | | ≤35 mK | | ≤25 mK | | ≤35 mK | |
| Bildrate | 50 Hz | | 50 Hz | | 50 Hz | | 50 Hz | |
| Auflösung Display in Pixel | 1280 x 960 | | 1024 x 768 | | 1024 x 768 | | 1024 x 768 | |
| Display Typ | LCOS | | AMOLED | | AMOLED | | AMOLED | |
| Reichweite in m | 1000m | 1320m | 930m | 1300m | 1845m | 2635m | 1000m | 2000m |
| Sichtfeld in m auf 100m | 24m | 18m | 26m | 19m | 22m | 15m | 38m | 19m |
| Sichtfeld in ° (horizontal x vertikal) | 14° x 10° | 11° x 8° | 15° x 11° | 11° x 8° | 12.5° x 10° | 9° x 7° | 22° x 16° | 11° x 8.2° |
| Optische Vergrößerung | 1.8x | 2.5x | 1.7x | 2.4x | 2.0x | 2.9x | 1.5x | 3.0x |
| Maximaler Digitalzoom | 4x | | 4x | | 4x | | 10x | |
| 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 | | In 0,1 Schritten: 0.1x – 1.0x | |
| Schnittstellen | USB: Aufladen + Data WLAN: Data | | USB: Aufladen + Data WLAN: Data | | USB: Aufladen+ Data WLAN: Data | | USB: Aufladen + Data WLAN: Data Bluetooth: Data | |
| Batterie-Typ | Li-Ion | | Li-Ion | | Li-Ion | | Li-Ion | |
| Akkulaufzeit | 6,5h | | 8h | | 7h | | 6h | |
| Externe Stromversorgung | 5V/2A | | 5V/2A | | 5V/2A | | 5V / 3A, 9V / 2A, 12V / 1.5A | |
| Interner Speicher | 8GB | | 32GB | | 32GB | | 16GB | |
| Video / Photo / Livestream | ja | | ja | | ja | | yes | |
| WLAN Frequenz | 2.4 GHz | | 2.4 GHz | | 2.4 GHz | | 2.4 GHz | |
| Verbindung zu anderen Geräten | ZEISS Hunting App oder USB | | ZEISS Hunting App oder USB | | ZEISS Hunting App oder USB | | ZEISS Hunting App oder USB | |
| IP Schutzklasse | IP 65 | | IP 66 | | IP 66 | | IP 66 | |
| Betriebstemperaturbereich | -10°C bis +50°C | | -10°C bis +50°C | | -10°C bis +50°C | | -20 °C / +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 | 230mm x 62mm x 68mm | 228mm x 69mm x 73mm |
| Gewicht | 360 g | 360 g | 410 g | 420 g | 430 g | 470 g | 690g | 755g |

Änderungen in Ausführung und Lieferumfang, die der technischen Weiterentwicklung dienen, bleiben vorbehalten.
Weitere Informationen unter www.zeiss.de/natur/waermebildkameras