



Sensor: **TiO₂** 384 × 288 oder 640 × 480, 50Hz, <40mK
Vergrößerung: von 2,8x bis 20,8x Wasserdicht: Ja
Erfassungsbereich: bis zu 2200 Meter Drop: 2 Meter
Videoaufnahme

2 Jahre Garantie

Produktbeschreibung

Es ist für die Überwachung rund um die Uhr, Suche und Video-Registrierung von Objekten bei normalen und schweren Wetterbedingungen konzipiert. Es verfügt über 6 Farbpaletten, Digitalzoom $\times 2$ und $\times 4$, Farbinvertierung, Steckplatz für SD / microSD-Karte mit erweiterbarem Speicher bis zu 32 GB

Bildanpassungen.

PRODUKT	STX-3F40	STX-3F54	STX-3F75	STX-6F54	STX-6F75
SENSOR					
Sensorart	TiO ₂			TiO ₂	
Auflösung	384 × 288			640 × 480	
Bildrate	50 Hz			50 Hz	
Thermische Empfindlichkeit	<40 mK			<40 mK	
Anfangszeit	<3 s			<5 s	
Kalibrierungszeit während des Betriebs	unsichtbar			unsichtbar	
OPTISCH					
Linse	F1,0 / 40 mm	F1,0 / 54 mm	F1,0 / 75 mm	F1,0 / 54 mm	F1,0 / 75 mm
FOV	7 × 9,3 °	5,4 × 7,2 °	3,7 × 5 °	8,9 × 11,8 °	6,2 × 8,2 °
Vergrößerung	2.8X ... 11.2X	3.8X ... 15.2X	5.2X ... 20.8X	2.3X ... 9.2X	3,2 X ... 12,8 X
Digitaler Zoom	2X, 4X			2X, 4X	
Erfassungsbereich (Objekt 1,7 mx 0,5 m)	1200 m	1500 m	2000 m	1600 m	2200 m
SYSTEM					
Bildschirmauflösung (Pixel)	OLED 800 × 600				
Farbmuster	6				

Eingebaute Videoaufzeichnung	Ja				
Eingebauter Speicher	8 GB				
Verfügbarer Speicher microSD	32 Gb				
Batterietyp	4 × AA				
Batterielebensdauer	8 Stunden				
W-lan	Nein				
Laser-Entfernungsmesser	Verfügbar (abnehmbar)				
Laserwellenlänge nm	905 nm				
Messbereich	700m oder 1200m				
Richtigkeit	± 1 m				
Digitaler Magnetkompass	Nein				
Digitaler Neigungsmesser	Nein				
Pitch-and-Roll-Waagen	Nein				
PHYSISCH & OPERATIONELL					
Karosserie	Verstärktes Aluminium				
Wasserdichtheit	Ja				
Schutzniveau	IPx6 (IP67 auf Anfrage)				
Fallen	2m				
Betriebstemperatur	-20 ° C ... + 50 ° C				
Abmessungen mm	185 × 64 × 75	220 × 64 × 75	260 × 83 × 83	220 × 64 × 75	260 × 83 × 83
Gewicht (kg)	0,48	0,6	0,85	0,8	0,85
Garantie	2 Jahre				

