

ETX-Lite

	Parametry	ETX-LITE
Ogólne	mocowanie gimbała	Złącze Yuneec X
	System stabilizacji	Trzy osie (YAW, Pitch, Roll)
	Zakres wibracji kątowych	$\pm 0.02^\circ$
	Kontrolowany zakres	-110° to 30° $\pm 165^\circ$
	Maksymalna prędkość kątowna	Pitch: 30°/s, Yaw: 120°/s
	Wymiary	121*81*114mm
	Waga	329g
	Temperatura pracy	- 10 - 40°C
	Wodoodporność	-
Kamera optyczna	Matryca	1/2.8" Efektywna liczba pikseli: 2MP
	Obiektyw	DFOV 84° F2.8, odpowiednik formatu 23mm
	Rozdzielczość zdjęć	1920*1080
	Rozdzielczości wideo	1920*1080p 30fps
	Formaty zdjęć	JPEG
	Formaty wideo	MP4
	Tryb ekspozycji	Programowy tryb AE, ręczny tryb ekspozycji
	Kompensacja ekspozycji	± 2.0
	Tryb pomiaru	Centralnie ważony
	Elektroniczny czas otwarcia migawki	1/30-1/8000s
	Balans bieli	Auto, żarowy, wschód słońca, Zachód słońca, słoneczny, pochmurny, fluorescencyjny
	Zakres ISO	100-3200
	Zoom cyfrowy	-
Kamera Termowizyjna	Przelot po przekątnej	71.0°
	Fov(H x V, $\pm 5\%$)	3.2mm : 51.3° x 39.6°
	Czułość	$\leq 65\text{mK}@F1.0@25^\circ\text{C}$
	Rozstaw pikseli	12 μm
	Długość fali w podczerwieni	8-14 μm
	Częstotliwość	Pełna częstotliwość odświeżania : 30Hz
	Formaty zdjęć	JPEG
	Format wideo	MP4
	Kompensacja temperatury	Auto
	Rozdzielczość	256x192
	Zakres pomiaru temperatury	Wysokie wzmocnienie -20°C-150°C/Niskie wzmocnienie 100°C-550°C
	Zoom cyfrowy	-

DRON:	-----
Waga:	1856g (bez kamery)
Maksymalny czas lotu:	Do 25 min
Maks. Wysokość lotu:	5000 metrów (MSL)
Bateria:	4S 6200mAh Li Ion



Silniki:	730kV
Długość przekątnej:	520 mm
Max. Prędkość wznoszenia:	4 m/s
Maks. Prędkość opadania:	2,5 m/s
Temperatura pracy:	0°C - 40°C
Temperatura przechowywania:	10°C - 50°C
Czujnik:	Czujnik ultradźwiękowy
PILOT ZDALNEGO STEROWANIA:	-----
System operacyjny:	Android™
Liczba kanałów:	16
Zasięg odległości transmisji (warunki optymalne):	4km (Europa) / 6km (FCC)
Pasma częstotliwości:	2.4 GHz, 5.8
Rozdzielczość łącza wideo:	HD 720p

