

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-inspire-1-t08-profesjonal-thermal-gimbal-flir-tau2-lcd-7-gotowy-do-lotu-rtf-p-9888.html>



DJI INSPIRE 1 + T08 profesjonal thermal gimbal + FLIR TAU2 +LCD 7" GOTOWY DO LOTU RTF

Cena brutto	49 386,59 zł
Cena netto	40 151,70 zł
Dostępność	Wycofany End Off Life (EOL)
Numer katalogowy	T08 profesjonalRTF
Producent	Dronexpert.nl

Opis produktu

Produkt wycofany z produkcji

opis produktu

- Łatwy w użyciu DJI Inspire 1 z termiczną kamerą FLIR TAU2 336 (obiektyw do wyboru) zastosowanie: różnorodne operacje takie jak inspekcje przemysłowe, rurociągów, kontrola paneli słonecznych, poszukiwawcze i ratownicze.
- ten pakiet to gotowy do lotu DRON DJI Inspire 1. pakiet jest wyposażony w kamerę termowizyjną FLIR TAU2 336
- Dual Camera. Zobacz obraz z kamery FLIR i zwykłej na 1 ekranie, łatwo można przełączać się między FLIR a kamerą DJI
- kamera termowizyjna FLIR jest wyposażona w gimbal do stabilizacji obrazu.
- Ta instalacja jest wyposażona w dodatkowy sterownik dotykowy LCD do regulacji termicznej kamery FLIR TAU2 (pochylania, zoom cyfrowy, palet, izoterma, delta-t) Jesteś w stanie kontrolować kamerę FLIR TAU2 i gimbal oddzielnie
- Czas lotu do -20 minut (akumulator TB48)
- Obraz FPV wideo jest przekazywany przez LightBridge N1, więc zapewnia cyfrowy przekaz wideo.
- kompletny zestaw z DRONEM DJI INSPIRE 1 I Kamerą termowizyjną

Wnioski:

Z tym samym rozwiązaniem do obrazowania termicznego stosowanego w większości popularnych kamer na świecie, FLIR Vue daje taką samą wydajność za przełomowo niską cenę, co czyni ją idealną do zastosowań, takich jak:

- Poszukiwanie i Ratownictwo
- Rolnictwo precyzyjne
- inspekcje dachowe
- kontrole linii wysokiego napięcia
- inspekcje Podstacji
- inspekcje masztów telefonii komórkowej
- Bezpieczeństwo
- Geodezja
- i wszędzie tam, gdzie potrzeba obrazu z kamery termowizyjnej

W zestawie znajduje się:

- DRON DJI Inspire 1 + FC350 kamera / gimbal X3
- DJI Inspire jeden kontroler
- DJI Inspire 1 bateria TB47
- Flir TAU2 336 (Obiektyw do wyboru) kamera termowizyjna
- DRONExpert Gimbal
- Dodatkowy sterownik dotykowy LCD do regulacji termicznej kamery FLIR VUE (pochylania, zoom cyfrowy, palet, izoterma, delta-t).
- Dodatkowy monitor LCD 7" dla kamery FLIR 5,8Ghz FVP nadajnik i odbiornik

- DJI Inspire 1 Flightcase (Walizka standard)
- Możliwość przełączania obrazu między kamerą FLIR a kamerą zwykłą
- kamera termowizyjna na gimbalu kontrolowana oddzielnie
- montaż (komplet gotowy do lotu) RTF

Opcjonalnie:

- Rejestrator DVR zainstalowany na gimbalu 229 euro
- Uaktualnienie do FLIR TAU2 640 (Obiektyw z wyboru) 3072 euro

FAQ:

Pytanie: Jaka jest główna różnica pomiędzy kamerą FLIR TAU2 i FLIR VUE:

Odpowiedź: Kamery mają pewne różnice, ale największą różnicą jest to, że TAU2 jest radiometryczna (14 bit), a zatem DRON jest w stanie zdalnie sterować izotermą oraz delta-t. W aparacie VUE można kontrolować nachylenie, palety oraz zoom cyfrowy, a w TAU2 można kontrolować nachylenie, palety, zoom cyfrowy, izotermę oraz deltę-T. W większości zastosowań profesjonalnych może to być potrzebne.

Pytanie: Co można zrobić z kamerą radiometryczną, izotermiczną i Delta-T:

Odpowiedź: Delta-T i Isotherm jest ważną cechą do profesjonalnego zastosowania. Najlepiej to wytłumaczyć na przykładzie: SAR poszukiwanie ludzi można ustawić w kamerze izotermę np. 36 stopni i ustawić Delta T na 1 stopień. Temperatura do 36 stopni będzie podświetlona bardzo silnie, a zejście do 35 i 37 (1 stopień Delta-T), kamera uwidoczni nam różnicę. W ten sposób można określić temperaturę punktu, który sprawia, płamienie temperatury tzn. łatwiejszy odczyt.

Pytanie: Czy mogę kupić pakiet do zainstalowania na własnym sUAV:

Odpowiedź: Tak, To właśnie jest gimbal + kamera FLIR z instrukcją montażu na własnym sUAV!

FLIR TAU2 parametry

Dane techniczne:

Przegląd	Tau 640	Tau 336	Tau 324
termowizyjna	Niechłodzony VOx Mikrobolometryczne		
FPA / cyfrowego wideo Formaty	640 x 512	336 x 256	324 x 256
wyświetlania			
Analog wideo Formaty	640 x 480 (NTSC); 640 x 512 (PAL)		
wyświetlania			
Pixel Pitch	17 um		25
zakres widmowy	7,5 - 13,5 um		
Pełne ramki	30 Hz (NTSC)	30/60 Hz (NTSC)	
	25 Hz (PAL)	25/50 Hz (PAL)	
Eksportowalne ceny Rama	7,5 Hz NTSC; 8,3 Hz PAL		
Czułość (NEdT)			