

Link do produktu: <https://dronexpert.eu/dji-inspire-1-t06-advance-thermal-gimbal-flir-vue-gotowy-do-lotu-rtf-p-9886.html>



DJI INSPIRE 1+ T06 advance thermal gimbal + FLIR VUE Gotowy do lotu RTF

Cena brutto	43 389,42 zł
Cena netto	35 275,95 zł
Dostępność	Wycofany End Off Life (EOL)
Numer katalogowy	T06 advance RTF
Producent	Dronexpert.nl

Opis produktu

Produkt wycofany z produkcji

opis produktu

- Łatwy w użyciu DJI Inspire 1 z termiczną kamerą FLIR VUE 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 VUE 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 VUE (przechylenie, zoom cyfrowy, palety).
- 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 Kameral 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 VUE 336 (Obiektyw do wyboru) kamera termowizyjna
- DRONExpert Gimbal z wbudowanym w LightBridge N1
- Dodatkowy sterownik dotykowy LCD do regulacji termicznej kamery FLIR VUE (przechylenie, zoom cyfrowy, palety).
- DJI Inspire 1 Flightcase (Walizka standard)
- Możliwość przełączania obrazu między kamerą FLIR a kamerą zwykłą
- kamera termiczna na gimbalu kontrolowana oddzielnie

- montaż (komplet gotowy do lotu) RTF

Opcjonalnie:

- Rejestrator DVR zainstalowany na gimbalu 229 euro
- Uaktualnienie do FLIR VUE 640 (obiektyw wyboru) 1500 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 deltą-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 VUE parametry

FLIR VUE specyfikacje:**PRZEGLĄD****TERMOWIZYJNA**

Rozkład

Opcje lens

Niechłodzony VOx Mikrobolometryczne

640 x 512

336 x 256

9 mm; 69 ° x 56 °

6,8 mm; 45 ° x 34 °

13 mm; 45 ° x 37 ° x

9 mm; 35 ° x 27 °

19 mm; 32 ° x 26 °

13 mm; 25 ° x 19 °

zakres widmowy

7,5 - 13,5 um

Pełne ramki

30 Hz (NTSC); 25 Hz (PAL)

Eksportowalne ceny Rama

7,5 Hz (NTSC); 8,3 Hz (PAL)

ATRYBUTY FIZYCZNE

Rozmiar

2,26 "x 1,75" (włączając soczewki)

waga

3,25 - 4 uncji (Konfiguracja W zależności)

Precyzyjne Otwory montażowe

Dwa M2x0.4 na każdym z dwóch boków i dna

Jeden 1 / 4-20 gwintowany otwór w górnej

PRZETWARZANIE OBRAZU KONTROLA I REKLAMOWA

Optymalizacja obrazu dla suas

tak

Cyfrowy Detail Enhancement

Tak - Regulowany w GUI

Invertable obrazu?

Tak - Regulowany w GUI

Polaryzacja sterowania (czarna gorąca / whitehot) i palety kolorów

Tak - Regulowany w GUI

RELACJE

Moc wejściowa (maks 2,5 amp czasie naświetlania)

4,0 - 6,0 VDC

Strata mocy (stan stacjonarny)