Yuneec termokamera E10T 640x512 32°FOV 14mm

YUNEEC ELECTRIC AVIATION

Vlastnosti termokamery
- Senzor: uncool VOx microbolometr
- Rozlišení: 640x512
- Velikost pixelu: 12 µm
- Spektrální rozsah: 8-14µm
- Snímková frekvence: <9Hz
- Citlivost: < 50mK, @f/1.0
- Rozsah (vysoký zisk): 640x512 -25°C až 135°C
- Rozsah (nízký zisk): -40°C až 550°C
- Spot meter: 98,5%
- Foto-formát: JPEG, TIFF
- Video-formát: MP4

Vlastnosti optické kamery
- Použitý senzor: 1/2.8“ 2MP 23mm F2.8
- Dosah: 2 km
- Zorné pole: 89.6°
- Rozlišení videa: FHD (1920x1080), H264
- Rozlišení fotografie: 1920x1080, 16:9, JPG
- ISO: 100 - 12800
- Uzávěrka: 1/30 - 1/8000s
- TF podpora: FAT32 (≤ 32 GB) / exFAT (>32 GB)

Vlastnosti
- Termální a optická kamera s FLIR® Boson sensorem
- Rozlišení termokamery 640x512
- Duální video přenos do vysílače
- Letový čas H520 s termokamerou až 28 minut
- Rychlá výměna kamery
- Nekonečná rotace gimbalu 360°
- Plně ovladatelná kamera vysílačem ST16S
- Podpora DataPilot a plánovacích misí
- Kamera je kompatibilní pouze s H520

Technické údaje

Rozměry	115 x 80 x 130 mm
Hmotnost	350 g
Senzor	CMOS 1/2,8“ 2MP 23mm F2,8
Rozsah otáčení	360° bez omezení
Kompatibilita	Yuneec H520
Rychlost gimbsalu	Klonění 30°/s, otáčení 120°/s
ISO	100 - 12800
Rychlost uzávěrky	1/30 - 1/8000 s
Rozlišení termo obrazu	640x512
Rozlišení opt. obrazu	FHD (1920x1080
Fotoformát	JPG, TIFF
Videoformát	MP4

Duální termokamera E10T *s FLIR® Boson sensorem, pro profesionální šestirotorový dron Yuneec H520. Na tříosém, stabilizovaném gimbalu jsou umístěný dvě kamery v jednom – termokamera a klasická optická kamera. Termální obraz je snímán v rozlišení 640x512. Druhá optická kamera s Full HD rozlišením dokáže pořídit vysoce kvalitní snímky a rozpoznat více detailů i při snížené viditelnosti, díky použitému špičkovému RGB čipu. Díky tomuto duálnímu snímání můžete sledovat jak termální obraz, tak klasický obraz zároveň, přímo na Vašem vysílači.*

YUNE10Tv32EU

Oficiální distributor produktů firmy Yuneec
ASTRA, spol. s r.o., Prakšická 2589, 688 01 Uherský Brod
Tel.: 572 619 619, E-mail: info@astramodel.cz

ASTRA