



Gewicht ca. 640 g

Duale 640 × 512-Boson-
Wärmebildkameras

20-facher Wärmebildzoom

Kompatibel mit DJI V2
Matrice 200-Serie &
Matrice 300

3-Achsen-Gimbal



IP44

HIGHLIGHTS

HOCHAUFLÖSENDE, KARDANISCH AUFGEHÄNGTE DUAL-WÄRMEBILDZOOM-AUSRÜSTUNG

Die Plug-and-Play-Ausrüstung Dual-Boson® FLIR Vue® TZ20 wurde für einen verbesserten Missionserfolg entwickelt und ist vollständig in die DJI V2 Matrice 200-Serie und 300-Drohnen integriert. Dieses System bietet ein weites Sichtfeld von 95 Grad für maximale Situationswahrnehmung und ein enges Sichtfeld von 18 Grad, um bei Bedarf mehr Pixel auf das Ziel zu richten. Mit 20-fachem Zoom ermöglicht die FLIR Vue TZ20 Drohnenpiloten aus den Bereichen öffentliche Sicherheit und Industrieeinspektion ein flexibleres Sichtfeld mit verbesserter Bilddetailgenauigkeit und Vergrößerung, um Situationen beurteilen und kritische Entscheidungen treffen zu können.

BESCHREIBUNG

20-FACHER WÄRMEBILDZOOM ZUR UNTERSTÜTZUNG DER SITUATIONSWAHRNEHMUNG

Verfügt über ein weites Sichtfeld, um große Bereiche in einem einzigen Flug abzudecken, oder ein enges Sichtfeld auf ein Ziel mit 2- bis 20-fachem Zoom für verbesserte Bilddetails.

HOCHAUFLÖSENDE DUAL-FLIR-BOSON-KAMERAS

Werkskalibrierte, duale 640 × 512-Boson-Wärmebildkameras mit erweiterbarem Infrarot-Video-Streaming mit 30 Hz.

SOFORT STARTBEREIT

Das Plug-and-Play-Modell lässt sich schnell an den Skyport V2.0 Gimbal anschließen und ist mit der DJI V2 M200-Serie und M300-Drohnen kompatibel.

Artikelnummer 413954

EAN 4251088413954

SPEZIFIKATIONEN

Übersicht

Abmessungen	Ausrüstung: 75 × 70 × 55 mm Mit Gimbal: 128 × 154 × 141 mm
Airframe-Kompatibilität	DJI V2 Matrice 200-Serie und Matrice 300
Gewicht	640 g
Ground Control	DJI Pilot App
Pixelabstand	12 µm LWIR
Thermische Empfindlichkeit	85 mK bei f/1,0
Zoom	5-fach optisch, (WFOV/NFOV), 4x-fach digital [BR] Effektiver Zoom: 1x (95°), 2x, 5x, 10x, 20x (4,5°)

Bildgebung und optische Daten

Arrayformat	2 Boson 640 × 512
IR Camera Optics	Breites FOV: 95° HFOV, 4,9 mm EFL Schmales FOV: 18° HFOV, 24 mm EFL
Video-Streaming	640 × 512 bei 30 Hz

Elektrik und Mechanik

Mechanische Schnittstelle	Skyport 2.0
---------------------------	-------------

Messdaten

Aufnahme	Standbild: TIFF (BR) Video: MPEG (wie Streaming) [BR] Mehrseitiges TIFF: breites und schmales FOV
----------	---

Stromversorgung

Elektrische Schnittstelle	Skyport 2.0, 13.6 V/4 A
---------------------------	-------------------------

Umgebungsbedingungen und Zulassungen

Umweltverträgliche Versiegelung	IP44
Betriebs- und Lagertemperatur	-20 bis 45°C
Speicher	2 Mikro SD-Karten
Getestetes EMI-Verhalten	-20 bis 60°C