

droneline.shop

01/2021

P4 MULTISPEKTRAL

Mit mehr Wissen im Pflanzenbau gezielt handeln.

Präzise Datenerfassung auf Vegetationsebene mit der P4 Multispectral - einer hochpräzisen Drohne mit nahtlos integrierter multispektraler Bildverarbeitung, entwickelt für die Landwirtschaft, Umweltüberwachung oder andere Zwecke.

Highlights:

- Integriertes RTK-Modul
- Multispektrale Bildverarbeitung
- Live NDVI-Ansicht
- TimeSync-
- OcuSync-Bildübertragung
- D-RTK 2 GNSS Mobile Station

Kurzübersicht:

- Startgewicht 1487 Gramm (A2)
- 27 min maximale Flugzeit
- Sechs 1/2,9-Zoll-CMOS, darunter ein RGB-Sensor zur Abbildung von sichtbarem Licht und fünf Monochrom-Sensoren für die multispektrale Abbildung. Pro Sensor: Effektive Pixel 2,08 MP (2,12 MP gesamt)
- Blau (B): 450 nm ± 16 nm, grün (G): 560 nm ± 16 nm, rot (R): 650 nm ± 16 nm, Red Edge (RE): 730 nm ± 16 nm, nahes Infrarot (NIR): 840 nm ± 26 nm
- ≤ 50 km/h bei 2 m über dem Boden mit angemessener Beleuchtung
- JPEG (sichtbare Lichtaufnahme) + TIFF (multispektrale Aufnahme)
- Max. Betriebsbereich von ca. 0,63 km^2 für einen einzelnen Flug, bei einer Höhe von 180 m. Die GSD beträgt ca. 9,52 cm/Pixel mit einer vorderen Überlappungsrate von 80% und einer seitlichen Überlappungsrate von 60%, bei einem Flug der etwa 70% des Akkus entlädt.
- **System-Set-Preis ab € 9.500,00** (je nach Ausstattung und Zubehör)



Sie möchten eine persönliche Beratung?

Wir stehen Ihnen gerne und unverbindlich zur Verfügung.

+43 664 438 73 66
office@droneline.shop

DRONELINE