

Multispektralkamera Parrot Sequoia

Produktbeschreibung

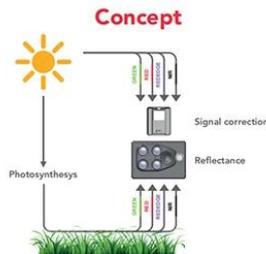


Der revolutionäre und erschwingliche Multispektralsensor

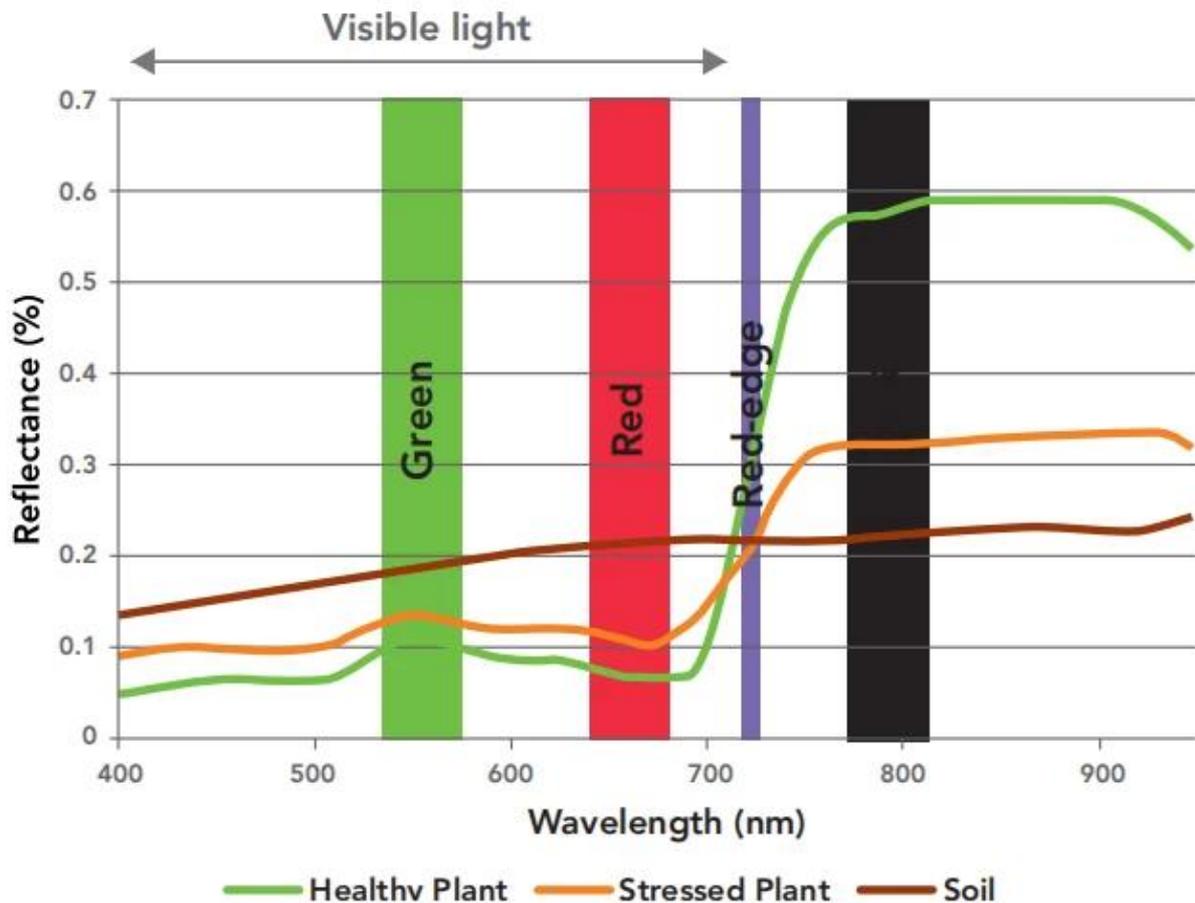
Der Multispektralsensor Parrot Sequoia revolutioniert den Sektor und bietet eine umfassende, anpassungsfähige Lösung, die mit allen Arten von Drohnen kompatibel ist. Mit seinen beiden Sensoren, Multispektral und Sonnenschein, analysiert Parrot Sequoia die Vitalität von Pflanzen, indem sie die Lichtmenge erfassen, die sie absorbieren und reflektieren. Das Sammeln dieser Daten bedeutet, dass Landwirte das Beste für ihre Felder tun können. [Parrot Sequoia Kamera](#)

Hauptmerkmale

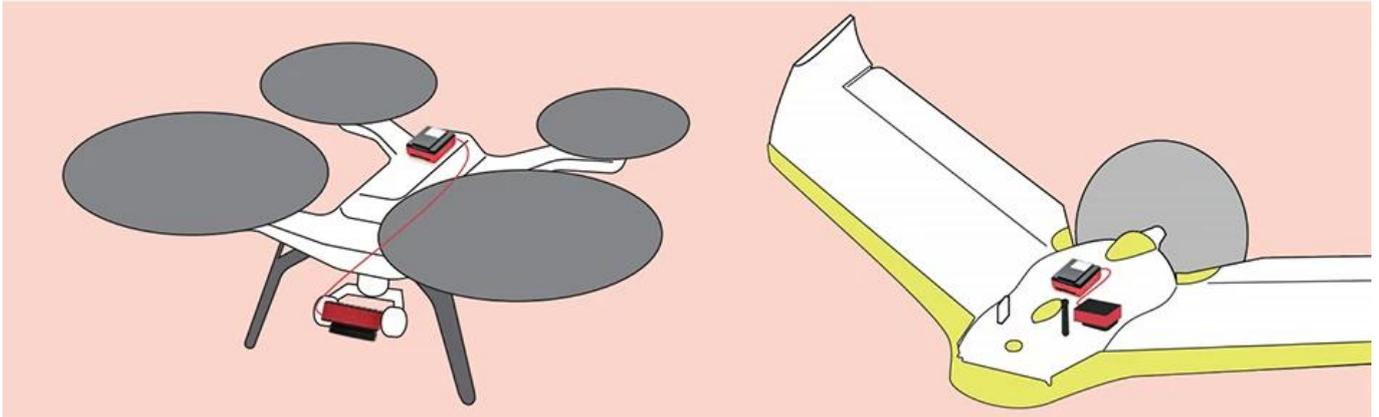
- Multispektralkamera für die Landwirtschaft
- Selbstkalibriert mit dem Sonnenscheinsensor
- RGB-Kamera 16 Mpx für Scouting
- Hohe Fotorate (1 Bild pro Sekunde)
- Unabhängig von der Drohne
- Standardprotokoll (PTP) für die Kommunikation mit Drohnen
- USB-betrieben



Green Vegetation Reflectance



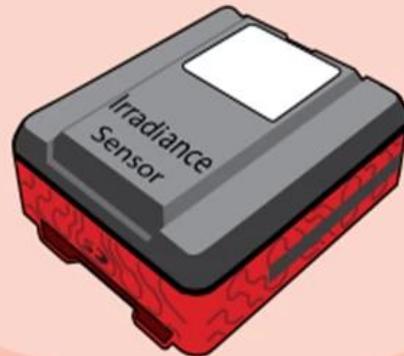
Fits on various drones



Produktspezifikation

Gewicht	135 Gramm (4,8 Unzen) 135 g (inklusive Sonnenscheinsensor und Kabel)
Maße	5,9 cm x 4,1 cm x 3,0 cm (2,3 Zoll x 1,6 Zoll x 1,2 Zoll)
Externe Energie	5,0 V DC, 8 W nominal (12 W Spitze)
Spektralbänder	Grün, Rot, Roter Rand, nahes IR (Global Shutter, Schmalband)
RGB-Farbausgabe	16 MP (Rolling-Shutter)
Bodenprobenabstand (GSD)	13 cm pro Pixel (pro Band) bei 120 m (~400 ft) AG
Erfassungsrate	1 Aufnahme pro Sekunde (alle Bänder), 10-Bit-RAW
Schnittstellen	USB (PTP)
Sichtfeld	70,6° HFOV

General Specification



Body

- 4 spectral cameras 1.2 Mpx
10 bits Global shutter
- Up to 1 FPS
- RGB Camera 16 Mpx
Rolling shutter
- Configuration over Wi-Fi
- IMU + Magnetometer
- 64 GB
- 5W (~12W peak)
- 72g

Sunshine sensor

- 4 spectral sensors with
the same filters as
the body
- GPS
- IMU + Magnetometer
- SD Card
- 1W
- 35g