

Caméra multispectrale Parrot Sequoia

Description du produit

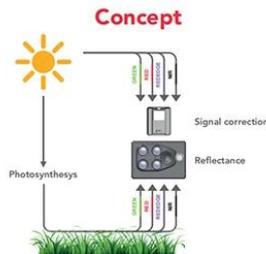


Le capteur multispectral révolutionnaire et abordable

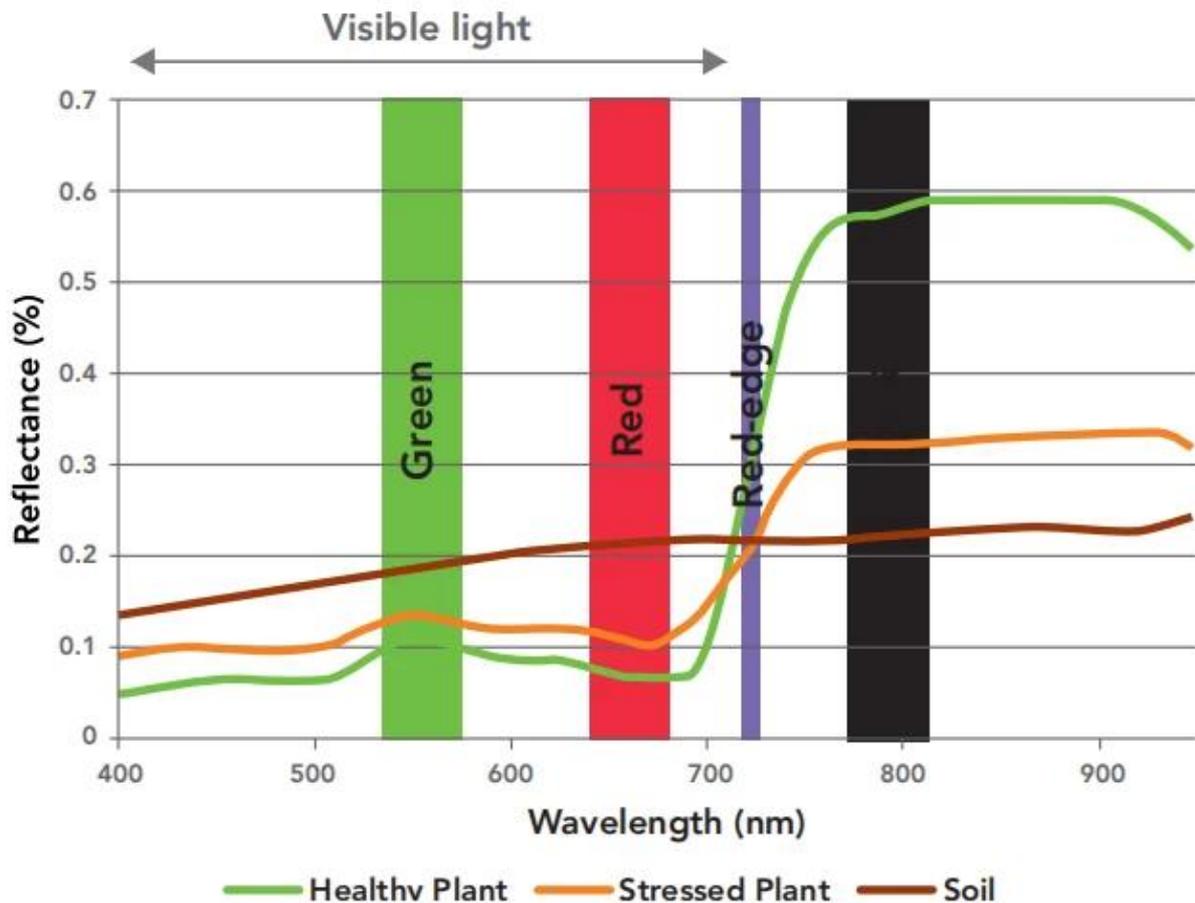
Le capteur multispectral Parrot Sequoia révolutionne le secteur en offrant une solution complète, adaptable et compatible avec tous les types de drones. Avec ses deux capteurs, multispectral et d'ensoleillement, Parrot Sequoia analyse la vitalité des plantes en captant la quantité de lumière qu'elles absorbent et réfléchissent. La collecte de ces données permet aux agriculteurs de faire ce qu'il y a de mieux pour leurs champs. [Appareil photo séquoia perroquet](#)

Principales caractéristiques

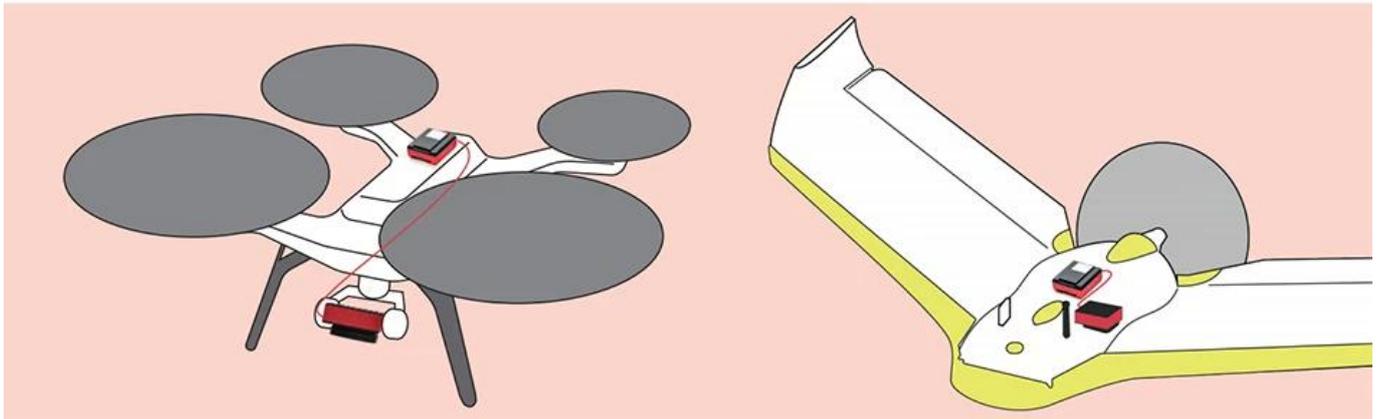
- Caméra multispectrale pour l'agriculture
- Auto-calibré à l'aide du capteur Sunshine
- Caméra RVB 16 Mpx pour le repérage
- Taux de photos élevé (1 image par seconde)
- Indépendant du drone
- Protocole standard (PTP) pour la communication avec les drones
- Alimenté par USB



Green Vegetation Reflectance



Fits on various drones



Spécification de produit

Masse	135 grammes (4,8 onces) 135g (y compris le capteur de soleil et le câble)
Dimensions	5,9 cm x 4,1 cm x 3,0 cm (2,3 pouces x 1,6 pouces x 1,2 pouces)
Alimentation externe	5,0 V CC, 8 W nominal (12 W crête)
Bandes spectrales	Vert, rouge, bord rouge, proche IR (obturateur global, bande étroite)
Sortie couleur RVB	16 MP (volet roulant)
Distance d'échantillonnage au sol (GSD)	13 cm par pixel (par bande) à 120 m (~400 pieds) AG
Taux de capture	1 capture par seconde (toutes les bandes), RAW 10 bits
Interfaces	USB (PTP)
Champ de vision	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