

Camera multispettrale Parrot Sequoia

Descrizione del prodotto

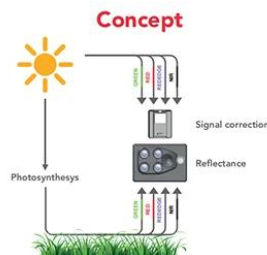


Il rivoluzionario ed economico sensore multispettrale

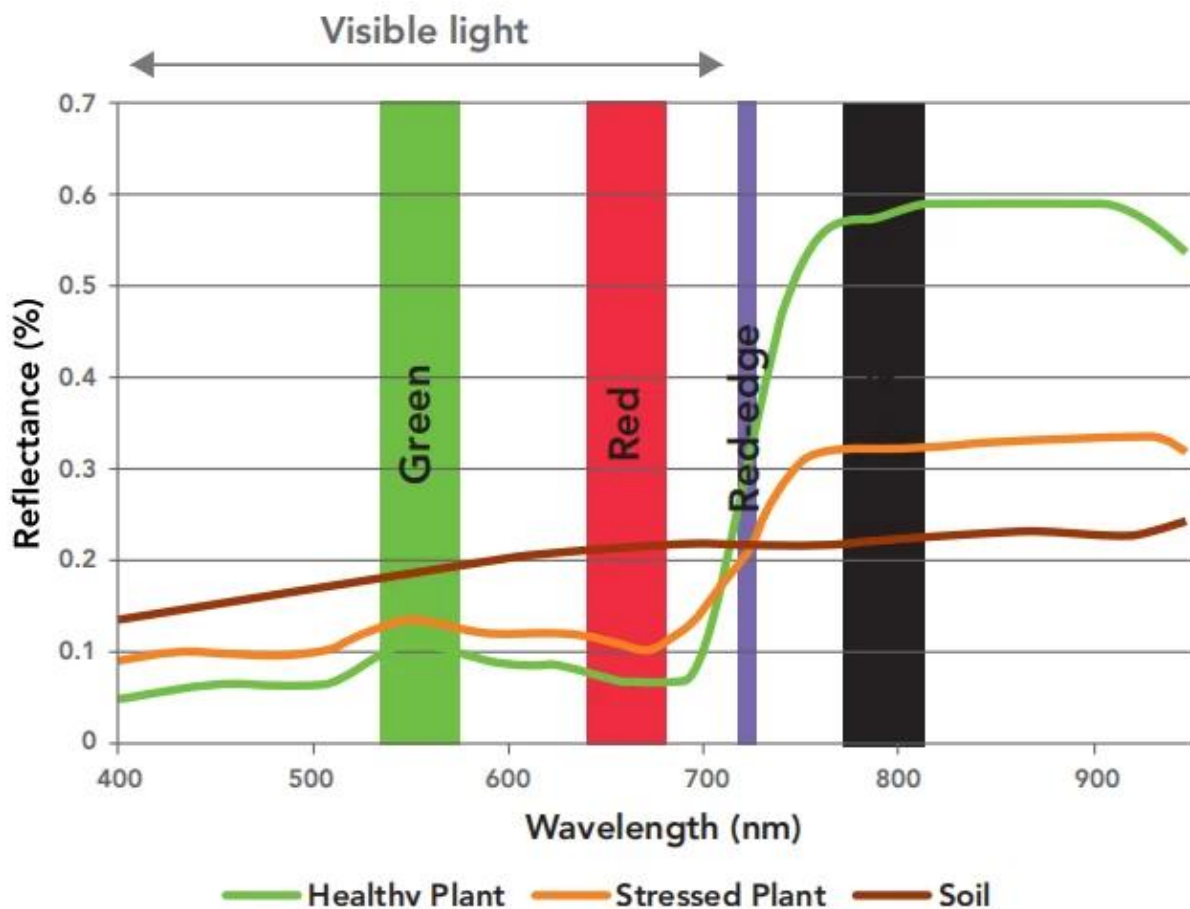
Il sensore multispettrale Parrot Sequoia sta rivoluzionando il settore, offrendo una soluzione completa e adattabile compatibile con tutti i tipi di droni. Con i suoi due sensori, multispettrale e solare, Parrot Sequoia analizza la vitalità delle piante catturando la quantità di luce che assorbono e riflettono. La raccolta di questi dati significa che gli agricoltori possono fare ciò che è meglio per i loro campi. [Fotocamera con sequoia pappagallo](#)

Caratteristiche principali

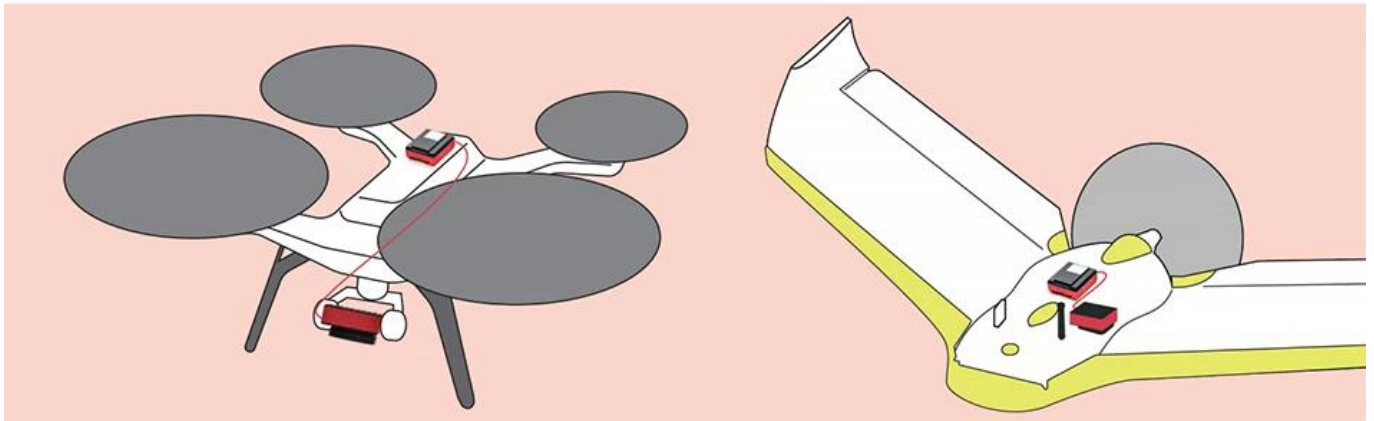
- Telecamera multispettrale per l'agricoltura
- Autocalibrato tramite il sensore Sunshine
- Telecamera RGB 16 Mpx per scouting
- Alta frequenza foto (1 foto al secondo)
- Indipendente dal drone
- Protocollo standard (PTP) per la comunicazione con i droni
- Alimentazione USB



Green Vegetation Reflectance



Fits on various drones



Specifiche di prodotto

Il peso	135 grammi (4,8 once) 135 g (incluso sensore di sole e cavo)
Dimensioni	5,9 cm x 4,1 cm x 3,0 cm (2,3 pollici x 1,6 pollici x 1,2 pollici)
Potenza esterna	5,0 V CC, 8 W nominali (12 W di picco)
Bande spettrali	Bordo verde, rosso, rosso, vicino a IR (otturatore globale, banda stretta)
Uscita colore RGB	16 MP (tapparella)
Distanza campione al suolo (GSD)	13 cm per pixel (per banda) a 120 m (~400 piedi) AG
Tasso di cattura	1 cattura al secondo (tutte le bande), RAW a 10 bit
Interfacce	USB (PTP)
Campo visivo	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