

# Cámara multispectral Parrot Sequoia

## Descripción del producto

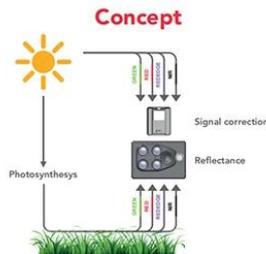


### El revolucionario y asequible sensor multispectral

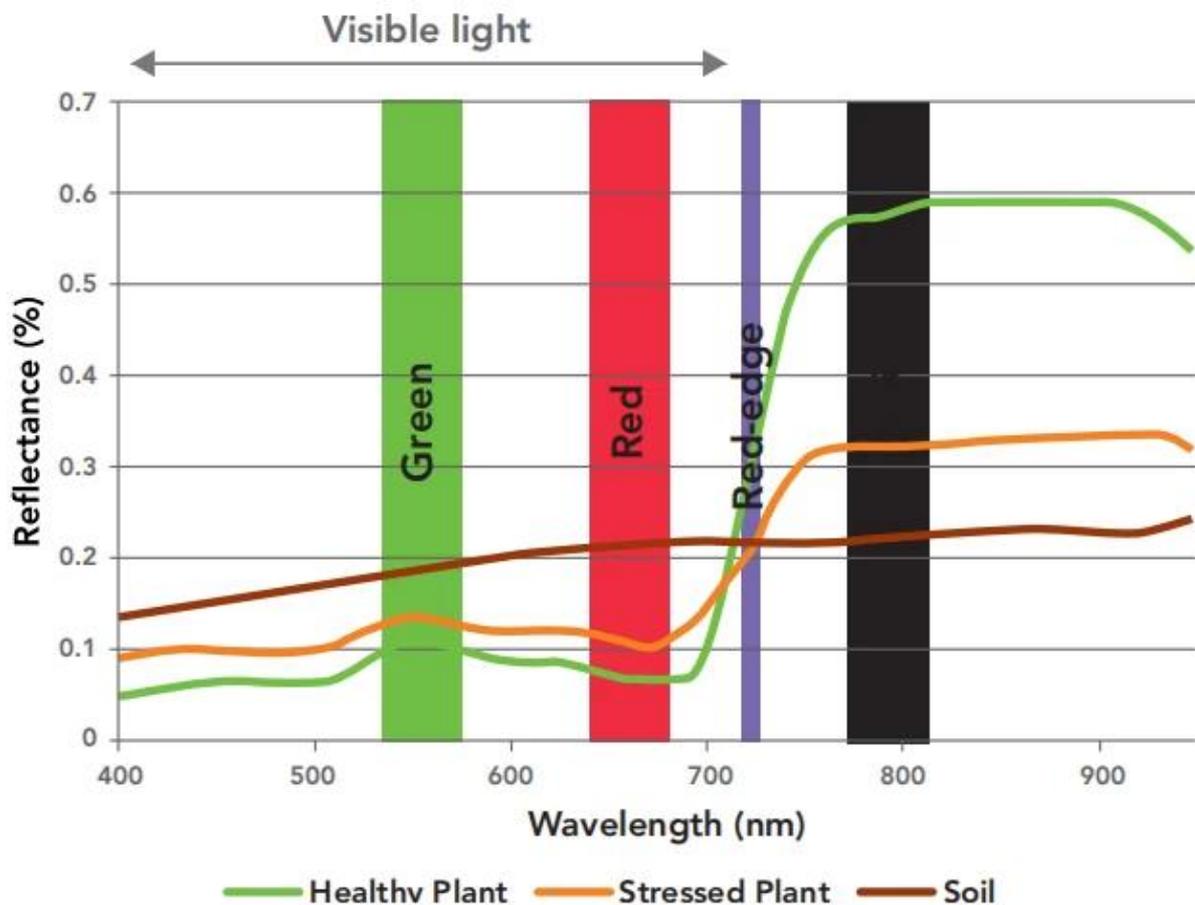
El sensor multispectral Parrot Sequoia está revolucionando el sector ofreciendo una solución integral, adaptable y compatible con todo tipo de drones. Con sus dos sensores, multispectral y solar, Parrot Sequoia analiza la vitalidad de las plantas capturando la cantidad de luz que absorben y reflejan. La recopilación de estos datos significa que los agricultores pueden hacer lo mejor para sus campos. [Cámara Parrot Sequoia](#)

### Características clave

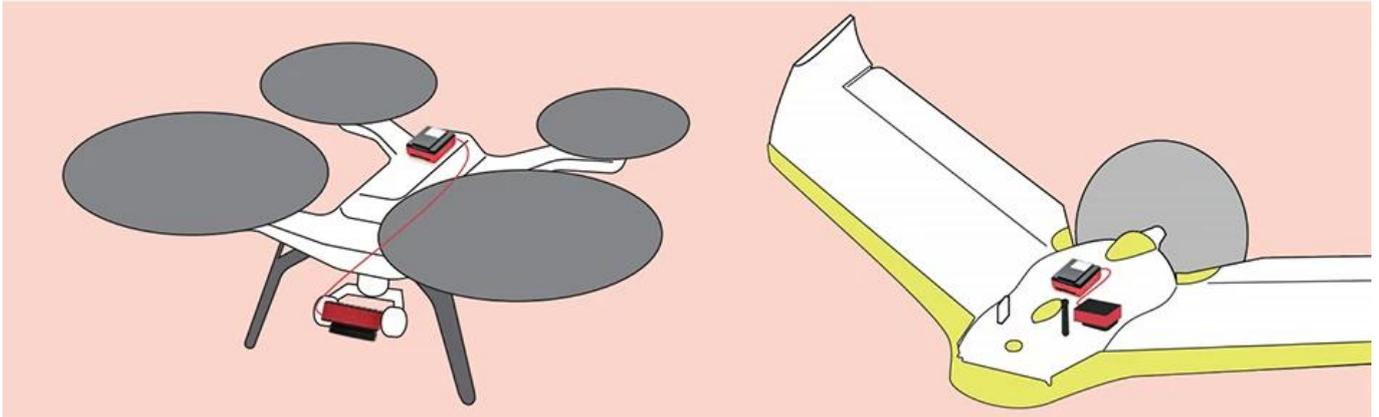
- Cámara multispectral para agricultura
- Autocalibrado usando el sensor Sunshine
- Cámara RGB de 16 Mpx para exploración
- Tasa de fotos alta (1 foto por segundo)
- Independiente del dron
- Protocolo estándar (PTP) para comunicación con drones
- Alimentado por USB



## Green Vegetation Reflectance



## Fits on various drones



## Especificaciones del producto

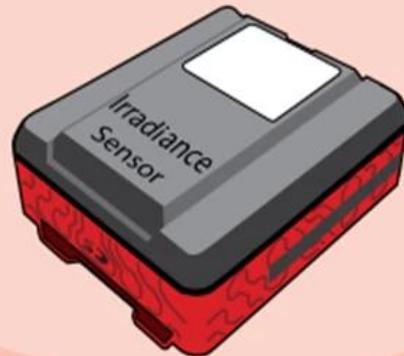
Peso	135 gramos (4,8 onzas) 135 g (incluido el sensor de luz solar y el cable)
Dimensiones	5,9 cm x 4,1 cm x 3,0 cm (2,3 x 1,6 x 1,2 pulgadas)
Poder externo	5,0 V CC, 8 W nominales (12 W pico)
Bandas espectrales	Verde, rojo, borde rojo, IR cercano (obturador global, banda estrecha)
Salida de color RGB	16 MP (obturador enrollable)
Distancia de muestra de tierra (GSD)	13 cm por píxel (por banda) a 120 m (~400 pies) AG
Tasa de captura	1 captura por segundo (todas las bandas), RAW de 10 bits
Interfaces	USB (PTP)
Campo de visión	VAFO de 70,6°

# 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