

Мультиспектральная камера Parrot Sequoia

Описание товара

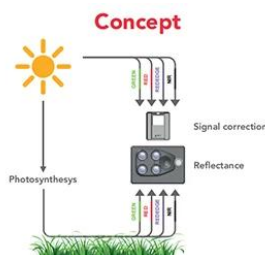


Революционный и доступный мультиспектральный датчик

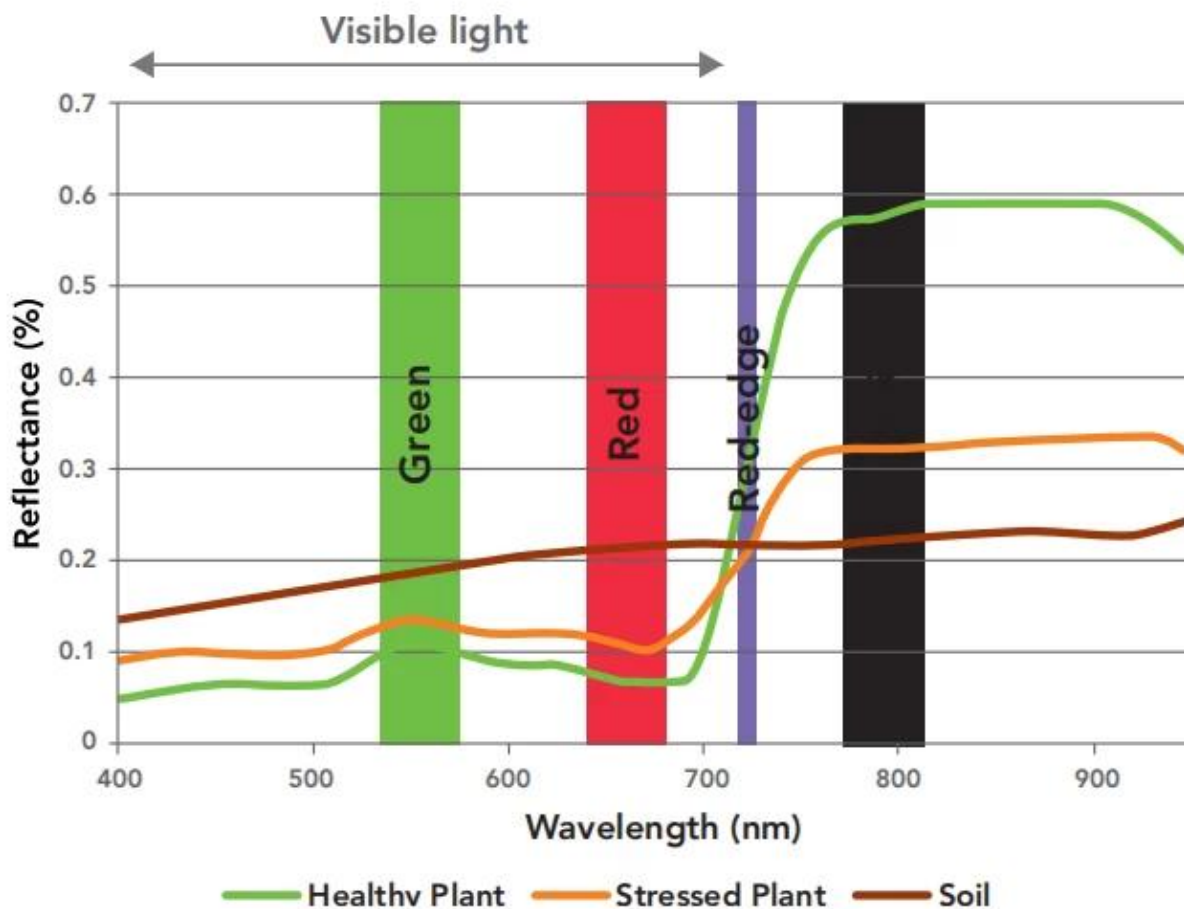
Мультиспектральный датчик Parrot Sequoia произвел революцию в отрасли, предлагая комплексное адаптируемое решение, совместимое со всеми типами дронов. Благодаря двум датчикам, мультиспектральному и солнечному, Parrot Sequoia анализирует жизнеспособность растений, фиксируя количество света, которое они поглощают и отражают. Сбор этих данных означает, что фермеры могут сделать все возможное для своих полей. [Полугай секвойя камера](#)

Ключевая особенность

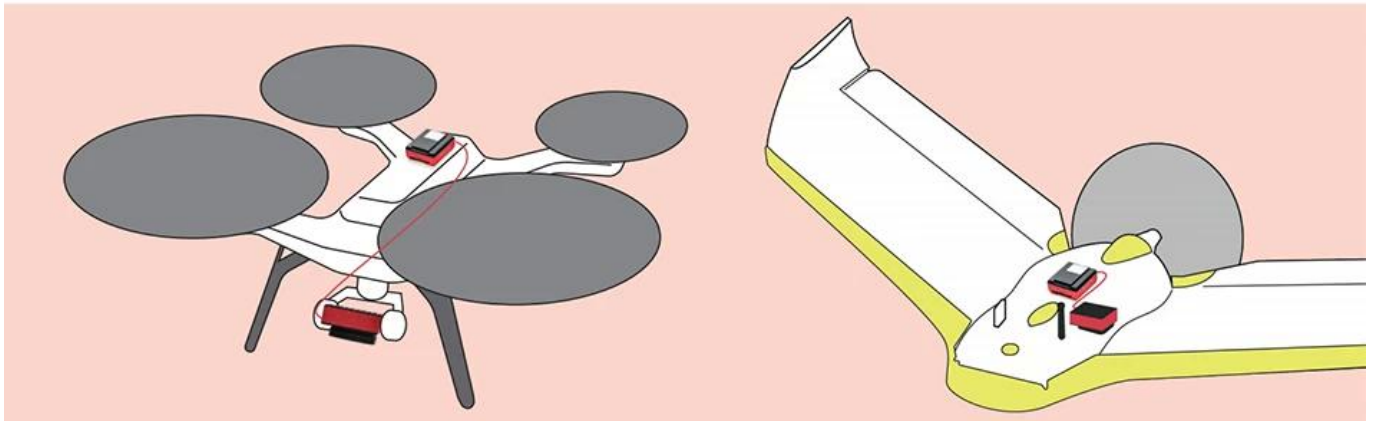
- Мультиспектральная камера для сельского хозяйства
- Самокалибровка с использованием датчика солнечного света
- RGB-камера 16 Мп для разведки
- Высокая скорость фотосъемки (1 фото в секунду)
- Независимость от дрона
- Стандартный протокол (PTR) для связи с дронами
- Питание от USB



Green Vegetation Reflectance



Fits on various drones



Спецификации продукта

Масса	135 г (4,8 унции) 135 г (включая датчик солнечного света и кабель)
Габаритные размеры	5,9 см x 4,1 см x 3,0 см (2,3 дюйма x 1,6 дюйма x 1,2 дюйма)
Внешняя мощность	5,0 В пост. тока, 8 Вт номинальная (12 Вт пиковая)
Спектральные полосы	Зеленый, красный, красный край, ближний ИК (общий затвор, узкополосный)
Вывод цвета RGB	16 МП (сдвигающийся затвор)
Расстояние до земли (GSD)	13 см на пиксель (на полосу) на расстоянии 120 м (~400 футов) AG
Скорость захвата	1 захват в секунду (все диапазоны), 10-битный RAW
Интерфейсы	USB (PTP)
Поле зрения	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