

**Техническая спецификация
на камеру Micasense для БПЛА SenseFly Ebee X**

Micasense для БПЛА SenseFly Ebee X - прочная и точная мультиспектральная камера для расширенного сельскохозяйственного анализа. Этот высокопроизводительный инструмент захватывает как спектральные полосы, необходимые для индексов здоровья сельскохозяйственных культур (зеленый, красный, красный и ближний инфракрасный), так и синий диапазон для более глубокого понимания специфических проблем, а также составные RGB-изображения.

размер матрицы 1/3

размер снимка 1.2 Мп 1 280 * 960

спектральные каналы Синий (444 нм ± 28 нм), Зеленый (531 нм ± 14 нм) Красный (650 нм ± 16 нм) Красный край (705 нм ± 10 нм) Красный край (740 нм ± 18 нм)

форматы снимков TIFF

динамический диапазон 12 бит/канал

объектив f=5/4 мм

затвор спектральных каналов центральный

геопозиционирование автономная точность, постобработка РРК

Угол поля зрения 47° (поперёк маршрута) 37° (вдоль маршрута) 56° (общий)

температура эксплуатации 0°C ... +50°C

Масса 232 г

Совместимость БПЛА ebee X

Кейс для хранения камеры

Председатель правления-ректор

Проректор по НИДнЦ

Руководитель темы



Рахметуллина С.Ж.

Денисова Н.Ф.

Шаймарданов Ж.К.

УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ И ПОСТАВКИ

Стоимость указана с НДС на условиях DDP (с доставкой до покупателя и включает все возможные платежи, налоги и пошлины) г. Усть-Каменогорск, ул. Серикбаева, 19.

Условия оплаты: по факту поставки.

Срок поставки: 30 календарных дней.