

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Лазерный детектор утечки метана U10



Лазерный детектор утечки метана U10

U10 - это легкий и высокочувствительный детектор газа, работающий на основе технологии TDLAS - измерения спектров поглощения перестраиваемого полупроводникового лазера. Устройство позволяет быстро обнаружить метан на расстоянии до 100 метров или выявить концентрацию газа на уровне всего лишь 5ppm.m. Детектор U10 можно использовать вместе с дронами серии DJI Matrice 200 V1 и V2 посредством адаптера DJI SkyPort.

Преимущества U10:

Точные данные на расстоянии. Вы сможете получать точные данные о концентрации метана в режиме реального времени на расстоянии до 100 метров.

Визуализация данных. Благодаря высокой чувствительности устройство способно обнаружить концентрацию на уровне до 5ppm·m. При этом вы получите точнейшие данные всего за 25 мс, что обеспечит оперативное принятие решения. Визуальная камера поможет увидеть с воздуха предполагаемое место утечки в формате 720p.

Автоматизированные рабочие процессы. Миссии по планированию полета, мониторинг в режиме реального времени, а также определенные контрольные точки вдоль маршрута полета и генерируемые отчеты о проверках - все это с помощью приложения α-ONE для iOS.

Сферы применения:

Используйте лучшие профессиональные летающие платформы от DJI вместе с U10 для проверки и обслуживания критически важных объектов в труднодоступных для обычных проверок местах: в местностях со сложным рельефом, в горных районах и в районе рек. С U10 пользователи могут точно обнаружить и проконтролировать процесс утечки метана, чтобы быстро принять адекватные решения.

Совместимое оборудование:

Летающие платформы: серия DJI Matrice 200 V1 и Matrice 200 V2

Конструкция позволяет использовать вместе с U10 подвесы с камерой Zenmuse XT2, Zenmuse Z30 и Zenmuse X5S на дронах M210, M210 V2, M210 RTK, M210 RTK V2

Для полноценной работы необходимо загрузить приложение α-ONE из App Store

Вес	534 г
Габариты подвеса	155 x 90 x 100 мм
Диапазон обнаружения концентрации	0~50,000 ppm·m
Макс. дистанция обнаружения	100 м
Камера	Видео 720 p

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01