FIFISH E-GO

Технические характеристики



ТНПА

| 430мм(Д) x 345мм(Ш) x 170мм(В) 5.9кг 100м 5кг |
|---|
| 100м |
| |
| 5кг |
| |
| >3 углов (>1.5 м/с) |
| 6 степеней свободы |
| Движение: влево и вправо, вверх и вниз, вперед и назад, отклонение от направления на 360°, наклон на 360°, крен на 360° |
| Твердый анодированный алюминиевый сплав |
| -10 °C ~ 60 °C |
| (Диапазон рабочих температур) |
| 1-4 ч (в зависимости от рабочей среды) 69,12 Вт∙ч * 2 Емкость |
| Система питания с возможностью замены во время работы |
| Интеллектуальное управление |
| аккумулятором |
| Быстрая зарядка: 90% полной |
| мощности за 1 ч (фактическая скорость зарядки может отличаться) |
| |

Датчики

| Гироскоп | ±0.1° | Блокировка |
|----------------|-----------------------|---|
| Акселерометр | ±0.1° | положения: ± 0,1° угол наклона или |
| Магнитометр | ±1° | ± 0,1° угол крена, перемещение в |
| Датчик глубины | Подвешивание ±1 см | любом направлении Блокировка глубины |
| Температурный | ±1° | |
| датчик | | |

Камера

| камера | |
|---|---|
| Датчик | 1/1.8" |
| Пиксели | 12МП |
| Диафрагма | f/2.5 |
| Поле обзора | над водой: 176° под водой: 146° |
| Диапазон _{0.1м} ~ + с Скорость затвора 5- | |
| Съемка сериями | 1/3/5/10 кадров |
| ISO | 100—3200 (Автоматический/Ручной) |
| Баланс белого | 2500К-7500К (для морской и пресной воды, автоматический/ручной режим) |
| Компенсация экспозиции | -3.0 EV to +3.0 EV (Автоматический/Ручной) |
| Разрешение фотографий | 4:3 = 4000 × 3000 16:9 = 3840 × 2160 |
| Формат | JPEG, DNG |
| фотографий | 4K UHD: 25/30 fps |
| Разрешение | 1080p FHD: 25/30/50/60/100/120 fps |
| видео | 720P HD: 25/30/50/60/100/120/200/240 fps |
| Видео кодирование | H.264 |
| Формат видео | MP4 |
| Стабилизация | электронная стабилизация (EIS) |
| Цветовая система | NTSC & PAL |
| Внутренняя память | Внешнее хранилище MicroSD (стандарт 128 ГБ, поддерживает до 512 ГБ) |
| Функциональнос ть ИИ-видения | Блокировка видения, отслеживание дайверов, удаление тумана на |
| | изображениях |

Освещение

| Яркость | 5000 люмен LED * 2 |
|-------------------|--------------------|
| Цветовая темп. | 5500K |
| Угол свечения | 160° |
| Уровни яркости | 3 |



FIFISH E-GO

Технические характеристики



Зарядное устройство

| THEA | Вход: 100-240В, 50/60 Гц, 2.5А макс. | |
|------------|--------------------------------------|--|
| ТНПА | Выход: 18V — 10A | |
| Контроллер | Вход: 100-240В, 50/60 Гц, 0.5А макс. | |
| | Выход: 5В — 3А | |

Контроллер

| Беспроводная сеть | 5Гц WiFi: 802.11a/n/ac |
|-----------------------|---|
| Время использования | до 4 часов |
| Формат загрузки файла | Карта MicroSD: FAT32 и EXFAT (макс. поддержка памяти 128 ГБ) |
| Выход HDMI | Требуется HDMI-коробка |

Интерфейс порта

| 2 порта, Возможность расширения до 6 портов (требуется док-станция расширения) |
|---|
| нержавеющая сталь 316 |
| 11B-24B @ 5A ETHERNET, UART |
| Адаптивный диапазон напряжения для внешних дополнительных аксессуаров Самодиагностические тесты и предотвращение утечек |
| |

Трос и катушка

| Длина кабеля | 100м/ 200м |
|------------------------------------|--------------------|
| Предел прочности | 120кгф |
| Диаметр кабеля | 4.6мм |
| Вес троса (под водой) | нулевая плавучесть |
| Рейтинг водонепроницае мости | IP65 |

