



ПОРТАТИВНАЯ КАМЕРА ОБНАРУЖЕНИЯ КОРОННОГО РАЗРЯДА ZH480-S



Широкий угол
F.O.V.



Технология
Multi ROI



HD разрешение
1080p



Пороговый сигнал
тревоги



Фильтр
внеполосного
излучения



5.5 дюйма
ЖК-экран



GPS



WI-FI



5G



Bluetooth



Сенсорный
экран



Датчик
температуры и
влажности

Камера для обнаружения коронного разряда ZH480-S — это современный ручной биспектральный прибор для обнаружения коронного разряда в ультрафиолетовом и видимом диапазоне. Эргономичный и компактный дизайн с удобным интерфейсом позволяет легко переносить ZH480-S и брать с собой в дорогу. 5.5-дюймовый сенсорный экран; Bluetooth, WIFI, 5G, GPS, датчик температуры и влажности, лазерный дальномер, автоматическое присвоение имени и т.д. Это идеальный инструмент для подстанций, линий электропередач и распределения, лабораторных испытаний и технического обслуживания ВЛ. Обновите свои возможности диагностики и контроля с помощью камеры ZH480-S - будущее диагностики коронных дефектов уже здесь!



Лазерный
дальномер



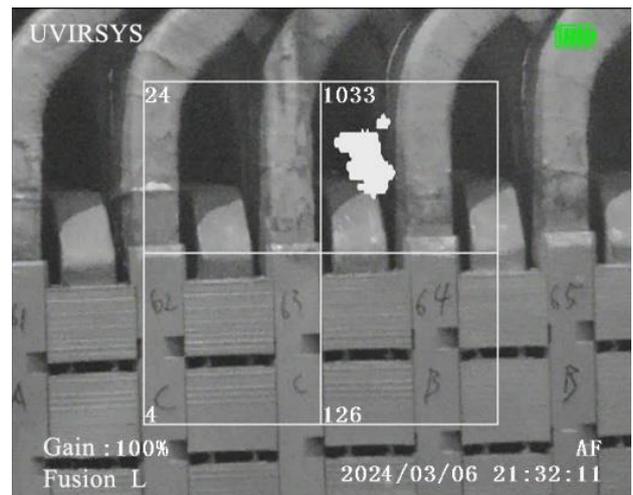
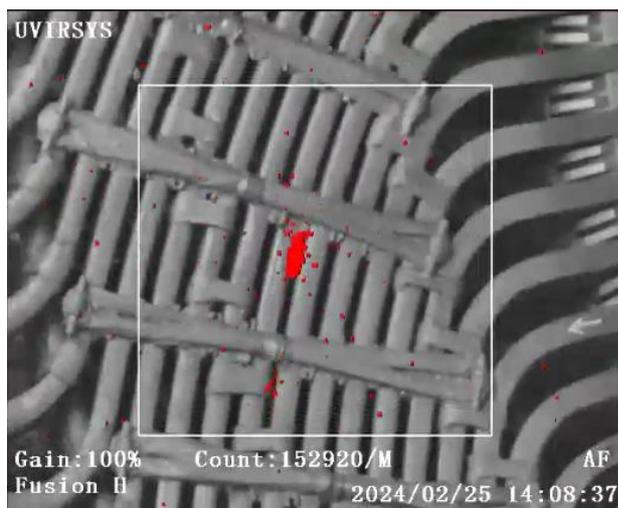
Автоматическое
присвоение имени



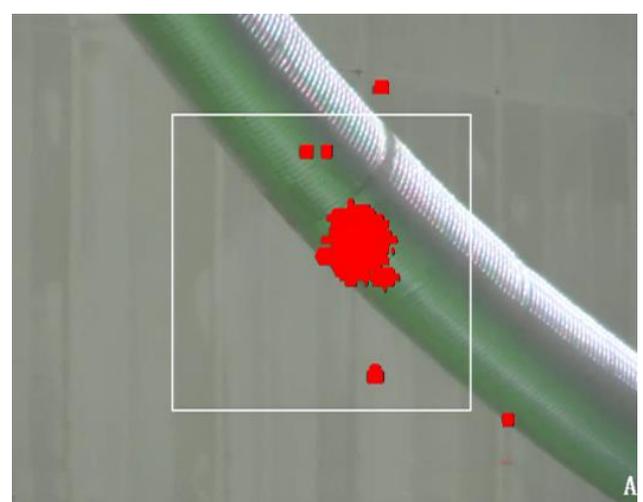
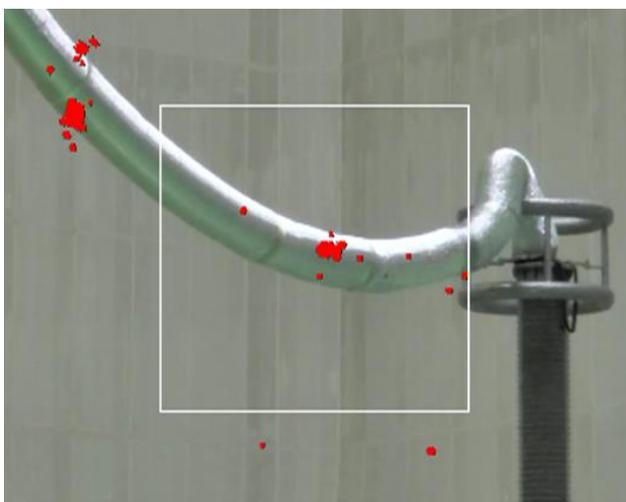
Автоматический
отчет

Ключевые особенности

- ▶ **Широкий угол обзора** – облегчает общую визуализацию объектов исследования в условиях ограниченного пространства, например, на подстанциях/лабораториях, значительно увеличивая эффективность измерения.
- ▶ **Вспомогательные устройства** – GPS, датчик температуры и влажности, лазерный дальномер и 5-дюймовый HD (1080p) ЖК-дисплей делают диагностику более удобными, а количественное тестирование более точным.
- ▶ **Дополнительные функции** – в соответствии с предварительно установленным пороговым значением количества фотонов сработает автоматический сигнал тревоги, который отобразится на экране.
- ▶ **Различные типы связи** - WIFI, 5G, Bluetooth, обеспечивают безопасность и удобство работы с данными. Быстрый доступ к частным платформам данных.
- ▶ **Инновационный дизайн** – эргономичная и компактная конструкция с изящным дизайном. Конструкция с использованием одной руки и сенсорным экраном облегчает выполнение отдельных задач.
- ▶ **Автоматический отчет** – файлам изображений и видео будут автоматически присвоены имена во временной последовательности, а также будут выводиться пакетные отчеты, что значительно сократит время последующей обработки данных и составления основного отчета.



5 видов зон для подсчета фотонов при количественном анализе в различных зонах определения коронного разряда одного и того же энергообъекта



1-5-кратное непрерывное увеличение в режиме слияния для широкоугольного обнаружения на большом расстоянии

Характеристики

Параметры	Описание
УФ - ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
УФ-спектральный диапазон	240 ~280 нм
Отклонение внеполосного излучения	Можно использовать в дневное время под солнечными лучами
Минимальная чувствительность к разряду	1,0 пКл /12 м
Минимальная чувствительность RIV	3,6 дБмкВ (RIV) @10m
Минимальная чувствительность к УФ излучению	$2,0 \times 10^{-18}$ Вт/см ²
Фокусировка и диапазон фокусировки	Авто, 1,5 м ~ ∞
Угол поля зрения (F.O.V)	20.0° * 12.2°
Интегральная функция УФ-излучения	X2, X4, X8, X16
Усиление	0-100%, регулируемый
Подсчет фотонов	Предусмотрен
Область подсчета	5 видов: Маленький, Средний, Большой, Полноэкранный, Квадробокс
Сигнализация	При установке пороговых значений
ОПТИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДИМОГО ДИАПАЗОНА	
Фокусировка и диапазон фокусировки	Авто, 1,5 м ~ ∞
Минимальная чувствительность к видимому диапазону	0,01 люкс
Увеличение	X5
Разрешение	3840*2160
ДИСПЛЕЙ	
Режимы	Комбинированный (УФ+ВИД), только УФ, только видимый диапазон
Точность УФ/визуального наложения	1 мрад
Размер ЖК-дисплея	5,5-дюйма
Яркость	1000 кд/см ²
Откидной ЖК-дисплей	Да
Разрешение дисплея	1920 × 1080
Цвет короны	7 видов: красный, белый, синий, желтый, голубой, зеленый, пурпурный
Отображение информации о состоянии	Батарея, усиление, подсчет фотонов, режим фокусировки, дата, сигнализация
УПРАВЛЕНИЕ И ЭКСПЛУАТАЦИЯ	
Режимы состояния	Режим реального времени, режим ожидания, выключенное питание
Непрерывная работа	Непрерывная работа, без системы охлаждения

Управление	Ввод с клавиатуры
Светодиоды	«ВКЛ/ВЫКЛ»
Лазерный дальномер	0,5-40 м
Типы связи	WIFI, 5G, Bluetooth
Датчик температуры и влажности	Предусмотрен
Авто наименование файлов	Предусмотрено
Автоотчет	Предусмотрен
СОХРАНЕНИЕ И ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	
Видео	MP4
Фотографии	JPG
Сохранение данных	SD-карта 64 Гб
Функция воспроизведения	Видео и фото
Аудио комментарии	Запись голоса
ФИЗИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ	
Батарея	Литиевая аккумуляторная батарея
Время работы	≥2,5ч
Адаптер питания	7 В постоянного тока 14 Вт
Температура хранения и эксплуатации	-20°C — +55°C
Класс IP	IP54
Размеры Д × Ш × В	30,0 × 15,5 × 11,2 см
Вес	1.2 кг
Конфигурации	Основные устройства, карта памяти 64 Гб, картридер, крышка объектива, ремень для переноски, адаптер переменного-постоянного тока, 2 батареи, чехол для переноски, программное обеспечение, руководство по эксплуатации

Контактная информация

Центральный офис

125080, г. Москва
Волоколамское шоссе, д.2,
19-й этаж
Тел: +7 495 540 4317
(многоканальный)
Факс: +7 495 540 4317 доб.0

info@gkresurs.ru

Компания РЕСУРС оставляет за собой право вносить изменения в данную публикацию в любое время без предварительного уведомления.

Центр технической диагностики

398059, г. Липецк
пл. Мира, 6
Тел: +7 495 540 4317
ctd@gkresurs.ru



ГК РЕСУРС



www.gkresurs.ru

©2018-2024 Компания РЕСУРС