

Ультрафиолетовая камера DayCor Classic

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



DayCor®

Описание ультрафиолетовой камеры DayCor Classic

Тип оборудования: камера для визуализации короны
Производитель: OFIL Systems, Израиль
Серия: DayCor
Модель: DayCor Classic
Описание: приборы для визуального контроля короны
Гарантия: 12 месяцев

Назначение прибора: Ультрафиолетовая камера DayCor Classic предназначена для обнаружения слабых УФ-излучений в светлое время суток с высоким отношением сигнал-фон.

Ультрафиолетовая камера DayCor Classic обладает следующими отличительными особенностями:

- Высокая чувствительность обнаружения коронных разрядов
- Быстрое масштабирование оптического канала
- Автоматическая фокусировка УФ и оптического каналов
- Камера не нуждается в калибровке
- Встроенная функция записи и сохранения видео
- ЖКИ Высокого разрешения с регулировкой яркости
- Цифровой счётчик УФ-событий
- Многоязычная программа создания отчётов
- Дополнительный комплект макросъёмочных объективов

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

Уровень чувствительности позволяет обнаруживать и выводить на дисплей излучение коронного разряда величиной не более 1,5 пКл с расстояния 8 м. Камера имеет встроенный цифровой счётчик УФ-событий и индикатор величины коронного разряда.

ТОЧНЕ ПОЛОЖЕНИЕ КОРОННОГО РАЗРЯДА

Высококачественная оптическая система камеры позволяет выявлять точное положение коронного разряда на близко и далеко расположенных объектах. Дополнительный комплект макросъёмочных объективов используется для наблюдения за близкими объектами.

ПРИБОР ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Уникальное сочетание высокой чувствительности к УФ-излучению и высококачественной оптической системы делает камеру лучшим прибором для исследователей. Камера позволяет изучать источники коронного разряда и причины их образования.

УДОБСТВО В ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопочное управление камерой обеспечивает быстрый доступ к нужным функциям с индикацией на ЖКИ. Переключение между функциями выполняется быстро и без сбоев.

ПРОГРАММА СОЗДАНИЯ ОТЧЕТОВ

ПО СУБД и создания отчетов разработанное компанией Ofil позволяет работать с несколькими языками и обеспечивает удобство при сортировке, анализе и хранении данных, а также создании отчетов.

ЭРГОНОМИЧЕСКАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Уникальная эргономическая конструкция камеры позволяет выполнять длительную работу. Камера может устанавливаться на треножник или использоваться с помощью специального жилета предотвращающего усталость рук и боль в спине.

БЕЗОПАСНОСТЬ ПРИ РАБОТЕ

Встроенный отражательный 5-дюймовый ЖКИ высокого разрешения с регулируемой яркостью удобен для работы на опасных объектах, где операторам необходимо соблюдать меры предосторожности.*Технические характеристики и комплект поставки могут быть изменены производителем без предварительного уведомления.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ОБЛАСТИ УФ

МИНИМАЛЬНЫЙ ВЫЯВЛЯЕМЫЙ РАЗРЯД	1,3 ПКЛ C10 МЕТРОВ (СЕРТИФИЦИРОВАН RWE; DIN EN 60270 VDE 0340:2001-08)
МИНИМАЛЬНАЯ ОБНАРУЖИВАЕМАЯ РАДИОПОМЕХА	10.7DBMV @ 1 МГЦ (СЕРТИФИЦИРОВАН RWE; DIN EN 60270 VDE 0340:2001-08)
МИНИМАЛЬНАЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ В УФ	3X10-18 ВТ/СМ2
ПОЛЯ ЗРЕНИЯ	5° X 3.75°
ДОЛГОВЕЧНОСТЬ ДЕТЕКТОРА	НЕТ ДЕГРАДАЦИИ
ФОКУСИРОВКА	АВТОМАТИЧЕСКАЯ И РУЧНАЯ ФОКУСИРОВКИ ДЛЯ ОБОИХ КАНАЛОВ
ДИСТАНЦИЯ ФОКУСИРОВКИ	ОТ 3 М ДО БЕСКОНЕЧНОСТИ (ОТ 0,5 М С ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ НАСАДКОЙ НА ОБЪЕКТИВ)
СПЕКТРАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН	240-280NM

ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА В ОБЛАСТИ ВИДИМОГО СВЕТА

ТОЧНОСТЬ НАЛОЖЕНИЯ ИЗОБРАЖЕНИЯ УФ	НЕ ХУЖЕ 1 МИЛЛИРАДИАНА
Минимальная видимая светочувствительность	0,1 ЛЮКС
ВИДЕО СТАНДАРТ	NTSC
БЫСТРЫЙ ЗУМ	X 25 ОПТИЧЕСКИЙ; X 12 ЦИФРОВОЙ, ДОСТИГАЕМЫЙ В ТЕЧЕНИЕ 1 СЕК.

МОНИТОР

Тип	ПОВОРОТНЫЙ ЦВЕТНОЙ ПРОЗРАЧНО-ОТРАЖАЮЩИЙ ЖИДКОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЙ МОНИТОР
Яркость	450 КД/М², РЕГУЛИРУЕМАЯ/ 800 КД/М², РЕГУЛИРУЕМАЯ
РАЗРЕШЕНИЕ	640X480 ПИКСЕЛЕЙ, ЦВЕТНОЙ
РАЗМЕР (OD/XD)	5"/6,5"
РЕЖИМЫ	КОМБИНИРОВАННЫЙ (УФ И ВИДИМОЕ); ТОЛЬКО УФ; ТОЛЬКО ВИДИМОЕ

УПРАВЛЕНИЕ И РАБОТА

МЕТОД	КНОПОЧНАЯ ПАНЕЛЬ
ВЫЗОВ ФУНКЦИИ	ОДНИМ НАЖАТИЕМ КНОПКИ

ХРАНЕНИЕ ДАННЫХ

ПОТОКОВОЕ ВИДЕО	AVI (MPEG4 AVC)
ЦИФРОВОЕ ЗАПОМИНАЮЩЕЕ УСТРОЙСТВО	КАРТА ФЛЭШ-ПАМЯТИ
ФОРМАТ ИЗОБРАЖЕНИЯ	VMP
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ	ВИДЕО И АУДИО; ФОТО

ФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ И ПИТАНИЕ

ВЕС	3.3 КГ
РАЗМЕРЫ Д X Ш X В	23 X 18 X 15 CM
НОМИНАЛЬНАЯ ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ	12 В DC, 16 ВАТТ
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ	АККУМУЛЯТОРНАЯ БАТАРЕЯ, РАБОТА В ТЕЧЕНИЕ 2.5 ЧАСОВ; УНИВЕРСАЛЬНЫЙ AC / DC 12-ВОЛЬТ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

	МАКРО-ОБЪЕКТИВЫ; ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ БАЗЫ ДАННЫХ ДЛЯ ОТЧЕТНОСТИ.
Т-РА ХРАНЕНИЯ И РАБОЧАЯ Т-РА	ОТ -20 °C ДО +55 °C
КЛАСС ЗАЩИЩЕННОСТИ	IP54



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (7273)495-231
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Россия (495)268-04-70

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Киргизия (996)312-96-26-47

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Казахстан (7172)727-132

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93