

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 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
 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

Киргизия (996)312-96-26-47

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
 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

Россия (495)268-04-70

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
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13

Казахстан (772)734-952-31

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

<https://dalitech.nt-rt.ru> || dfa@nt-rt.ru

Детектор безопасности угольных шахт YRH350

Тепловизионная камера YRH350 — это искробезопасная тепловизионная камера, разработанная специально для безопасности угольных шахт, с компактной конструкцией, легким внешним видом, простотой в эксплуатации, надежностью и долговечностью. Он может удовлетворить потребности угольных шахт и других отраслей промышленности в анализе полей температуры поверхности и бесконтактном измерении температуры.



Предметы	Техническая спецификация
	YRH350
Детектор	
Тип	Неохлаждаемый ФПА
Разрешение	160 x 120
Спектральный диапазон	8-14 мкм
Частота кадров	50 Гц
NETD	0,05 °C при 30 °C
Объектив	
поле зрения	25°x19°
Мини фокусное расстояние	10см
Фокус	Руководство
Изображение	
визуальный	3,2 МП, CMOS , 2 встроенных светодиода
Частота кадров	50 Гц/60 Гц, дополнительно
Видео выход	PAL/NTSC, опционально
Отображать	
Экран	3,5-дюймовый TFT LCD, 640x480, цветной, сенсорный экран
Цветовые палитры	11 цветовых палитр на выбор
Отображение изображения	ИК и визуальное переключение, ИК/визуальное слияние
Настройка изображения	Автоматическая/ручная контрастность, регулировка яркости, режим автоматического улучшения
Темп. Измерение	

Диапазон температур	0 °C ~+350 °C
Точность	±2°C или ±2% от показаний , в зависимости от того, что больше
Калибровка	Авто (Короткое, длинное, произвольное время) / Ручной
Режим измерения	5 подвижных точек, 5 подвижных областей, 2 подвижные линии, отображение до 6 наборов данных; средняя/максимальная/минимальная температура, изотермический анализ, анализ разницы температур, отслеживание температуры, температурная сигнализация (звуковая, цветная)
Коррекция коэффициента излучения	Регулировка от 0,01 до 1,0 (приращение равно 0,01) или выберите из списка predetermined материалов
Коррекция фоновой температуры	Авто
Коррекция пропускания атмосферы	Авто , в зависимости от входного расстояния, влажности и температуры окружающей среды
Функция настроек	Дата/время, единица измерения температуры °C/°F/K, язык, контрастность/яркость, подсветка ЖК-дисплея, IP-адрес
Хранилище	
Карта памяти	Карта Micro TF на 8 ГБ , до 32 ГБ
Способы хранения	Ручное/автоматическое хранение; однокадровое инфракрасное изображение, изображение, связанное с инфракрасным и видимым светом, изображение слияния инфракрасного и видимого света; инфракрасное видео, видео, связанное с инфракрасным и видимым светом (только сеть), комбинированное видео в инфракрасном и видимом свете.
Формат теплового изображения	JPEG , С необработанными инфракрасными данными измерений H.264 , С необработанными инфракрасными данными измерений (при записи по сети)
Формат визуального изображения	JPEG , H.264, слияние
Голосовая аннотация	60-е годы (сохранено с изображением)
Текстовая аннотация	Можно выбрать локально, можно загрузить
Каталог файлов	Можно выбрать локально, можно загрузить
Власть	
Батарея	Литий-полимерный искробезопасный аккумулятор (7,2 В)
Непрерывное рабочее время	Более 4 часов (яркость ЖК-дисплея 50%, светодиод выключен)
Способ зарядки	Интеллектуальное зарядное устройство или случайная зарядка (адаптер переменного тока или автомобильная сеть 12 В) зарядка
Время зарядки	Случайная зарядка в течение 1,5 часов, более 50% емкости
Режим энергосбережения	Автоматический сон, Автоматическое выключение
Интерфейс	
Слот для карты памяти	Держатель карты Micro SD (TF)
Сетевой интерфейс	Интерфейс Mini-USB , Передача исходных изображений в режиме реального времени путем установки IP-адреса
Интерфейс питания	Доступно (DC12V)
Видео выход	Доступный
Аудио/передача данных	Bluetooth (наушники/RS232)
Другие	
Микрофон	Встроенный
Зуммер	Встроенный
Лазерная указка	Красный , 1 мВт/635 нм , второй класс , IEC60285
Интерфейс штатива	1/4"-20-УНК

Поручень	Может быть установлен с обеих сторон
Крышка объектива	Доступный
солнцезащитный козырек	Доступно , опционально
Среда	
Рабочая темп.	0 °C ~+40 °C
Температура хранения	-40 °C ~+60 °C
Влажность	≤95% без конденсации
Инкапсуляция	IP54
Анти шок	25G , IEC68-2-29
антивибрационный	2G , IEC68-2-6
Уронить	2 м
Показатели безопасности	
Взрывозащищенный тип	Искробезопасный тип угольной шахты
Знак взрывозащиты	IbIT4Gb
ФизикаХарактеристики	
Измерение	105x230x245мм
Масса	980 г

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
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
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
Киргизия (996)312-96-26-47

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
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
Россия (495)268-04-70

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
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

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