

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

Профессиональный тепловизор T9/10-M



Профессиональный тепловизор T9/10-M

Детектор 384×288/640×480 пикселей может преобразовать суперпиксель до 768×576/1280×960

Ручной автоматический объектив может автоматически идентифицировать

4-дюймовый яркий сенсорный экран, работа с графическим интерфейсом

5 миллионов пикселей видимого света, двойной светодиодный заполняющий свет

С инфракрасный, видимый свет, картинка в картинке, двухдиапазонный режим слияния

изображений . Лазерный дальномер может автоматически фокусироваться в соответствии с расстоянием до цели.

Предметы		T9	T10
Детектор	Тип	Неохлаждаемая фокальная плоскость микротермическая	
	Разрешение	384×288	640×480
	Диапазон длин волн	8 ~ 14 мкм	
	Термическая чувствительность	≤0,05 °C	
	Частота кадров	50/60 Гц	
Объектив	Объектив	Автоматическая идентификация	
	Метод фокусировки	Ручной/электрический/автоматический	
	поле зрения	25°×19°	
	Диапазон фокусировки	0,1 м~∞	
Дисплей	Разрешение	640×480	
	Подсветка	Экран высокой яркости солнечного света	
	Палитра (узор)	Можно выбрать 11 цветовых кодов	
	Настройка изображения	автоматический / ручной	
Изображение	Пространственное разрешение	1,12 мрад	0,67 мрад
	Функция суперпикселя	768×576	1280×960
	Метод отображения	Инфракрасный свет, видимый свет, картинка в картинке, двухдиапазонное совмещенное изображение (DSIE)	
	Цифровое увеличение	1~4x	
	Камера видимого света	500 миллионов пикселей	
	Видео выход	HDMI	
	Отображение опорной точки	Точки позиционирования лазера отображаются на изображении	
Хранилище	Память	TF карта	
	Запись видео	Да, общий формат хранения видео этой машины, можно установить время хранения, поддержка инфракрасного излучения, видимого света, режима слияния	
	Хранение изображений	Да, инфракрасное изображение в формате JPEG с данными о инфракрасной температуре; видимый свет, хранение в формате fusion JPEG	
	Примечание	60-секундная запись голоса, сохраненная вместе с изображением, дополнительная текстовая аннотация	
Измерение	Диапазон температур	-20 °C ~ +650 °C , можно увеличить до 1200 °C	
	Точность температуры	±2°C или ±2% от измеренного значения, в зависимости от того, что больше	
	Режим измерения температуры	В режиме реального времени 4 подвижные точки (самая горячая и самая холодная точки независимы), 3 подвижные области (самая высокая температура, регистрация самой низкой температуры, измерение средней температуры), измерение линейной температуры, изотермический анализ, измерение разности температур, температурная сигнализация (звуковой, цвет)	
	Коррекция атмосферного окна	Скорректировано в соответствии с коэффициентом пропускания инфракрасного окна	
	Коррекция пропускания атмосферы	Автоматически, в соответствии с введенным целевым расстоянием, относительной влажностью, температурой окружающей среды	
	Коррекция фоновой температуры	Автоматическая коррекция в соответствии с введенной температурой	
	Коррекция коэффициента излучения	Коэффициент излучения регулируется от 0,01 до 1,0 (с шагом 0,01), или коэффициент излучения может быть скорректирован с помощью предустановленного измерителя коэффициента излучения материала.	
Система питания	Батарея	Перезаряжаемая литиевая батарея, сменная	
	Время работы батареи	4 часа	
	Время зарядки	Функция быстрой зарядки (внешнее зарядное устройство), можно	

	аккумулятора	заряжать в случайном порядке
	Управление энергопотреблением	Автоматический сон, автоматическое отключение
Физическая характеристика	Общий размер	Ш116×Г175×В278мм
	Общий вес	≤1,1 кг (включая батарею)
	Поручень	Да, можно установить с обеих сторон
	штатив	1/4"-20-УНК
Интерфейс	Слот для карты памяти	разъем для tf-карты
	Интерфейс данных	Mini-USB Type C , передача изображения/видео
	Видеоинтерфейс	Микро-HDMI
	Разъем питания	Мини-USB тип C
Другие	Лазер	Лазерный дальномер
	Заполняющий свет	2 светодиода
	Микрофон	Да
	Зуммер	Да
	Wi-Fi	Передача изображений в режиме реального времени, можно управлять через меню управления мобильным приложением, сохраненные изображения можно анализировать для создания отчетов, применимых к системам Android и ios.
	Bluetooth-модуль	Аудиовыход/вход (Bluetooth-гарнитура)
	GPS	Да
	Электронный компас	Да
Экологический параметр	Настраивать	Дата/время, единица измерения температуры °C/°F/°K, язык, подсветка ЖК-дисплея, IP-адрес
	Рабочая Температура	-15°C ~ +50°C
	температура хранения	-40°C ~ +70°C
	Влажность	≤95% без конденсации
	Уровень защиты	IP54
	вибрировать	2 г , ГБ/Т2423.10 (IEC60068-2-6)
	Торопиться	30 г , ГБ/Т2423.5 (IEC60068-2-27)
падать	2 м , ГБ/Т2423.8 (IEC60068-2-32)	
Безопасность	Производительность	ГБ/Т19870-2005
	Безопасность	ГБ4943.1-2011
	ЭМС	Соответствовать требованиям CE
	RoHS	2011/65/EC
	Лазер	МЭК60825-1-2014

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