

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru

Тепловизионный комплекс Термовед 516 МТ



Описание тепловизионного комплекса Термовед 516 МТ

Тепловизионный комплекс Термовед 516 МТ с матрицей 160x120 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Предназначен для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

Встроенная камера видимого изображения.

Тепловизионный комплекс Термовед 516 МТ позволяет передавать видео термограммы на компьютер в реальном времени. Обработка термограмм с помощью специального программного обеспечения устанавливаемого на компьютер и подключения USB кабеля.

Характеристики тепловизионного комплекса Термовед 516 МТ

Параметр	Значение
Тип детектора	неохлаждаемый микроболометр из оксида ванадия
Разрешение детектора	160x120
Спектральный диапазон	8...14 мкм
Угол зрения объектива	25°x18,7°
Частота кадров	25 Гц
Фокусировка	ручная
Температурная чувствительность	≤ 0,04°С при 25°С
Погрешность измерения температуры	не более ±2°С или 2%

Диапазон контролируемых температур	от -30 до +700°С
Определение коэффициента теплового излучения поверхности объекта обследования	от 0,5 до 1,0
Размер дисплея	сенсорный ЖК-экран 3,5' дюйма с разрешением 640x480
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения	тепловой / оптический / объединение / картинка в картинке
Рабочие температуры	от -20°С до +50°С
Сигнализация повышения температуры	звуковое предупреждение
Цветовая сигнализация (изотерма)	выше / ниже / интервал / изоляция
Текстовый комментарий	200 символов
Голосовой комментарий	60 секунд
Лазерный указатель	тип лазера Класс II
Сохранение изображений	переносная карта памяти Micro SD на 16 Гб
Емкость памяти изображений	120 000 изображений JPEG вместе с данными измерений
Емкость памяти для видео	56 часов
Формат видеофайла	MP4
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 и 5 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Интерфейс	USB Type-C - загрузка термограмм

Тепловизионный комплекс Термовед 517 МТ



Описание тепловизионного комплекса Термовед 517 МТ

Тепловизионный комплекс Термовед 517 МТ с матрицей 384x288 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным

корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Предназначен для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

Встроенная камера видимого изображения.

Тепловизионный комплекс Термовед 517 МТ позволяет передавать видео термограммы на компьютер в реальном времени. Обработка термограмм с помощью специального программного обеспечения устанавливаемого на компьютер с подключением USB кабеля.

Характеристики тепловизионного комплекса Термовед 517 МТ

Параметр	Значение
Тип детектора	неохлаждаемый микроболометр из оксида ванадия
Разрешение детектора	384x288 (110 592 пикселей)
Спектральный диапазон	8...14 мкм
Угол зрения объектива	37,5°x28,5°
Частота кадров	25 Гц
Фокусировка	ручная
Температурная чувствительность	≤ 0,035°C при 25°C
Погрешность измерения температуры	не более ±2°C или 2%
Диапазон контролируемых температур	от -30 до +700°C
Определение коэффициента теплового излучения поверхности объекта обследования	от 0,5 до 1,0
Размер дисплея	сенсорный ЖК-экран 3,5' дюйма с разрешением 640x480
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения	тепловой / оптический / объединение / картинка в картинке
Рабочие температуры	от -20 до + 50°C
Сигнализация повышения температуры	звуковое предупреждение
Цветовая сигнализация (изотерма)	выше / ниже / интервал / изоляция
Текстовый комментарий	200 символов
Голосовой комментарий	60 секунд
Лазерный указатель	тип лазера Класс II

Сохранение изображений	переносная карта памяти Micro SD на 64 Гб
Емкость памяти изображений	120 000 изображений JPEG вместе с данными измерений
Емкость памяти для видео	56 часов
Формат видеофайла	MP4
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 и 5 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Интерфейс	USB Type-C - загрузка термограмм

Тепловизионный комплекс ТЕХНО-АС Термовед 518MT



ОПИСАНИЕ

Тепловизионный комплекс ТЕХНО-АС Термовед 518MT с матрицей 384x288 для применения в промышленности и науке. Прибор обладает богатым функционалом, прочным и эргономичным корпусом, предоставляет возможность получать изображения идеального качества. Предназначен для работ, требующих бескомпромиссно точных измерений и анализа.

Встроенная камера видимого изображения.

Тепловизионный комплекс Термовед 518 MT позволяет передавать видео термограммы на компьютер в реальном времени. Обработка термограмм с помощью специального программного обеспечения устанавливаемого на компьютер с подключением USB кабеля.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тип детектора	неохлаждаемый микроболометр из оксида ванадия
Разрешение детектора	384x288 (110 592 пикселей)
Спектральный диапазон	8...14 мкм
Угол зрения объектива	37,5°x28,5°
Частота кадров	25 Гц
Фокусировка	ручная
Температурная чувствительность	≤ 0,035°C при 25°C

Погрешность измерения температуры	не более $\pm 2^{\circ}\text{C}$ или 2%
Диапазон контролируемых температур	от -30 до $+700^{\circ}\text{C}$
Определение коэффициента теплового излучения поверхности объекта обследования	от 0,5 до 1,0
Размер дисплея	сенсорный ЖК-экран 3,5' дюйма с разрешением 640x480
Цифровой зум	1x, 2x, 4x, 8x
Режимы изображения	тепловой / оптический / объединение / картинка в картинке
Рабочие температуры	от -20 до $+50^{\circ}\text{C}$
Сигнализация повышения температуры	звуковое предупреждение
Цветовая сигнализация (изотерма)	выше / ниже / интервал / изоляция
Текстовый комментарий	200 символов
Голосовой комментарий	60 секунд
Лазерный указатель	тип лазера Класс II
Сохранение изображений	переносная карта памяти Micro SD на 64 Гб
Емкость памяти изображений	120 000 изображений JPEG вместе с данными измерений
Емкость памяти для видео	56 часов
Формат видеофайла	MP4
Wi-Fi	802.11 a/ac/b/g/n (2,4 и 5 ГГц)
Bluetooth	Bluetooth 4.2
Интерфейс	USB Type-C - загрузка термограмм

Производитель	ТЕХНО-АС
Страна	Россия
Ежегодная поверка	Поверка не включена
Гарантия	1
Срок отгрузки со склада	3

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
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
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
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
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
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
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
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
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://technoac.nt-rt.ru/> || tck@nt-rt.ru