

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
Казахстан (772)734-952-31

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
Таджикистан (992)427-82-92-69

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://flir.nt-rt.ru> || frc@nt-rt.ru

Измерительные тепловизоры

Тепловизионный пирометр FLIR TG130

Бытовой инфракрасный пирометр для бесконтактных измерений



Бытовой инфракрасный пирометр FLIR TG130 рассчитан на широкую аудиторию. Предназначен для персонального использования в домашнем хозяйстве.

Бесконтактный инфракрасный пирометр для бытовых нужд

Тепловизионный инфракрасный пирометр TG130 оснащён небольшим экраном, это не просто пирометр, скорее миниатюрный тепловизор. Измеряет температуру от -10 до $+150$ °C, результат отображается на 1,8 дюйма ЖК TFT-дисплей в виде цифр, показывающих температуру в центральной точке и небольшого инфракрасного изображения. Рабочий диапазон температур пирометра от -10 до $+45$ °C, хранения от -40 до $+70$ °C. Ударопрочный корпус выдерживает падения с 2 метровой высоты. Работает от 3 обычных пальчиковых батареек 4 часа при непрерывном сканировании.

Бытовой пирометр для повседневных нужд

Невысокая цена, надёжность и достоверность результатов — главные отличительные особенности прибора. Этот бытовой пирометр разработан для людей, которые ценят комфорт и уют своего дома. Он помогает быстро обнаруживать и устранять неполадки в электропроводке, найти утечки тепла в здании. Подходит для сезонной проверки и ремонта домов. Вы сможете устранить проблемы, из-за которых вам приходилось переплачивать коммунальщикам за отопление и электроэнергию.

Новый визуальный ИК-термометр FLIR TG130 компании FLIR закрывает пропасть между ИК-термометрами с измерением температуры в одной точке и легендарными тепловизорами FLIR. Оснащенный эксклюзивной тепловизионной микрокамерой Lepton с разрешением 80×60 пикселей, FLIR TG130 покажет, где назревают возможные проблемы и на что необходимо обратить внимание. Благодаря интуитивно понятным значкам меню им очень легко управлять.

Основные особенности:

- Позволяет просматривать температуру и ускоряет поиск и устранение неисправностей;
- Простой в использовании с самого начала — не требуется специального обучения;
- Компактный размер позволяет удобно разместить прибор в сумке с большим количеством инструментов;
- Прочный и надежный корпус не боится влаги и пыли;
- Находит места теплопотерь от дверей, полов, окон, стен;
- Обнаружит электрику без изоляции и перегретые элементы;
- Может обнаруживать сквозняки;
- Помогает выявлять неисправности электробытовой техники;
- Работает от трёх обычных пальчиковых батареек.

Технические характеристики

Оптические характеристики и параметры изображения	
Поле зрения	55 × 43°
Минимальная дистанция фокусировки	0,1 м
Частота смены кадров	9 Гц
Фокусировка	Фиксированная
Тип датчика	Матрица в фокальной плоскости, неохлаждаемый микроболометр
Спектральный диапазон	8–14 мкм
Экран	1,8 дюйма ЖК TFT-дисплей
Измерения	
Диапазон температур объекта	От –10 до 150 °С (или от 14 до 302 °F)
Центральная точка	Да
Цветовые палитры	Железо
Единицы измерения температуры	Переключение между °С и °F
Коррекция излучающей способности	Нет
Общие характеристики	
Тип батареи	AAA (LR03), 3 шт.
Время работы от батареи	4 часа при непрерывном сканировании
Управление электропитанием	Фиксированное; переход в спящий режим через 5 мин. бездействия
Диапазон рабочих температур	От –10 до 45 °С
Диапазон температур хранения	От –40 до 70 °С
Степень защиты оболочки	IP40 (МЭК 60529)
Испытания на падение	Выдерживает падение с высоты 2 м
Сертификация	CE/PSE/EN/UL/CSA 60950-1
Вес камеры с батареями	0,21 кг
Размер камеры (Д × Ш × В)	169 × 113 × 48 мм
Комплект поставки	Тепловизионный инфракрасный пирометр, печатная документация, ремешок на запястье, 3 батарейки AAA (LR03)

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 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 Казахстан (772)734-952-31	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 Таджикистан (992)427-82-92-69	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
---	--	--	---	--