

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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

Тепловизоры для поиска утечек газа

Тепловизор FLIR GF343

Тепловизор для обнаружения утечек углекислого газа CO2



Новый тепловизор FLIR GF343 (тепловизор для обнаружения мест утечек углекислого газа CO2). Тепловизор снабжен охлаждаемым с помощью холодильника Стирлинга детектором, что значительно улучшает чувствительность тепловизоров.

Несколько слов о новых моделях тепловизоров:

Тепловизор FLIR GF343 предназначен для обнаружения мест утечек углесилого газа CO2 быстро, просто и с безопасного расстояния. Независимо от того, является ли углекислый газ является побочным продуктом или используется в качестве трассировочного газа для выявления негерметичностей в системе охлаждения генераторов, быстрое и точное нахождение мест утечек углекислого газа может быть ключевым фактором для поддержания производственных процессов безопасными, эффективными и прибыльными.

Надежный бесконтактный способ обнаружения CO2 позволяет предотвратить незапланированные остановки производственных процессов и проводить диагностику оборудования пока оно находится в нормальном рабочем состоянии. Также прибор может использоваться для обнаружения нежелательного выделения углекислого газа, например в процеce хранения каких либо продуктов.

Главные особенности модели:

- Новый эргономичный дизайн, включающий большой ЖК-экран и видоискатель с изменяемым углом наклона.
- Двойное назначение тепловизора. Тепловизор полностью радиометрический, т.е. может как обнаруживать утечки газа, так и проводить стандартные тепловизионные обследования.
- Высокая чувствительность прибора – он способен обнаруживать даже небольшие утечки газа в широком диапазоне.
- Небольшой для тепловизоров с охлаждаемой матрицей вес – 2,4 кг.
- Сменные линзы.

Технические характеристики модели

Характеристики датчика и оптики	
Матрица в фокальной плоскости (FPA) / Спектральный диапазон	Охлаждаемый InSb / 4.2–4.4 мкм
Измерения	
Точность	±1 °C для диапазона температур (0-100 °C) или ±2% от показаний для диапазона температур (> +100 °C)
Диапазон измеряемых температур	от -40°C до +350°C

Источник питания

источник питания	
Время работы батареи	> 3 часов при 25°C и стандартном использовании
Время запуска	Стандартное 7 мин. при 25°C
Параметры окружающей среды	
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C
Обнаружение газов	
Виды	• Углекислый газ CO2

Архангельск (8182)63-90-72	Ижевск (3412)26-03-58	Магнитогорск (3519)55-03-13	Пермь (342)205-81-47	Сургут (3462)77-98-35
Астана (7172)727-132	Иркутск (395)279-98-46	Москва (495)268-04-70	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тверь (4822)63-31-35
Астрахань (8512)99-46-04	Казань (843)206-01-48	Мурманск (8152)59-64-93	Рязань (4912)46-61-64	Томск (3822)98-41-53
Барнаул (3852)73-04-60	Калининград (4012)72-03-81	Набережные Челны (8552)20-53-41	Самара (846)206-03-16	Тула (4872)74-02-29
Белгород (4722)40-23-64	Калуга (4842)92-23-67	Нижний Новгород (831)429-08-12	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Тюмень (3452)66-21-18
Брянск (4832)59-03-52	Кемерово (3842)65-04-62	Новокузнецк (3843)20-46-81	Саратов (845)249-38-78	Ульяновск (8422)24-23-59
Владивосток (423)249-28-31	Киров (8332)68-02-04	Новосибирск (383)227-86-73	Севастополь (8692)22-31-93	Уфа (347)229-48-12
Волгоград (844)278-03-48	Краснодар (861)203-40-90	Омск (3812)21-46-40	Симферополь (3652)67-13-56	Хабаровск (4212)92-98-04
Вологда (8172)26-41-59	Красноярск (391)204-63-61	Орел (4862)44-53-42	Смоленск (4812)29-41-54	Челябинск (351)202-03-61
Воронеж (473)204-51-73	Курск (4712)77-13-04	Оренбург (3532)37-68-04	Сочи (862)225-72-31	Череповец (8202)49-02-64
Екатеринбург (343)384-55-89	Липецк (4742)52-20-81	Пенза (8412)22-31-16	Ставрополь (8652)20-65-13	Ярославль (4852)69-52-93
Иваново (4932)77-34-06	Киргизия (996)312-96-26-47	Казахстан (772)734-952-31	Таджикистан (992)427-82-92-69	

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