



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Тепловизор для обнаружения утечек углекислого газа CO2

Артикул: 985421



Ни
ди
Ве
ди
Ти
пр
Ра
ма
По
По
Сп
чу
Те
чу
Уг
зр
Ча
ка

НАЗНАЧЕНИЕ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА CO2 FLIR GF343:

Тепловизор FLIR GF343 предназначен для обнаружения мест утечек углекислого газа CO2 быстро, просто и с безопасного расстояния. Независимо от того, является ли углекислый газ 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 процессе хранения каких либо продуктов.

ОСОБЕННОСТИ ТЕПЛОВИЗОРА ДЛЯ ДЛЯ ОБНАРУЖЕНИЯ УТЕЧЕК УГЛЕКИСЛОГО ГАЗА CO2 FLIR GF343:

- Визуализация утечек CO2 в режиме реального времени;
- Сокращение времени простоев и уменьшение затрат;
- Повышение уровня безопасности и защита окружающей среды;
- Обследование без прерывания производства;
- Сокращение времени обследования;
- Выявление источника утечек;
- Проверка качества ремонта.

Характеристики FLIR GF343

Параметр	Значение
Тип датчика	Охлаждаемый детектор на основе антимонида индия (InSb)
Спектральная чувствительность	4,2–4,4 мкм
Разрешение	320 × 240
Количество пикселей	76 800
Тепловая чувствительность	< 15 мК при температуре 30 °C
Варианты объективов	Стандартные: 24° × 18°; дополнительные: 14,5°, 6°
Диапазон измеряемых температур	от -40°C до +350°C
Точность	±1°C для диапазона температур (0-100 °C) или ±2% от показаний для диапазона температур (> +100 °C)
Увеличение	Плавное цифровое увеличение в диапазоне 1–8x
Фокусировка	Автоматическая и ручная
Цветной ЖК-дисплей	4,3 дюйма; 800 × 480 пикселей
Регулируемый видеоскрин	800 × 480 пикселей
Видеокамера с лампой	3,2 Мпикс.

Параметр	Значение
Лазерное пятно	Да
Видеовыход	HDMI
GPS	Да
Радиометрические JPG-файлы	Да
Видеозапись в формате MPEG	Да
Время работы батареи	> 3 часов при 25°C и стандартном использовании
Время запуска	Стандартное 7 мин. при 25°C
Диапазон рабочих температур	от -20°C до +50°C

Комплектация FLIR GF343

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизор FLIR GF343	1
2.	Батарея	1
3.	Зарядное устройство	1
4.	Блок питания с разъемами под разные типы розеток	1
5.	Набор переходных устройств для прикуривателя, 12 В	1
6.	Карта памяти микро SD с адаптерами	1
7.	Адаптер для карты памяти SD и USB	1
8.	Кабель USB A на мини - B	1
9.	Кабель HDMI-DVI, 1,5 м	1
10.	Кабель HDMI- HDMI, 1,5 м	1
11.	Прочный транспортный кейс	1
12.	Руководство пользователя	1
13.	Сертификат калибровки	1
14.	CD- диск с программным обеспечением	1
15.	Ручной ремень	1
16.	Крышка объектива (установлена на объектив)	1
17.	Ремешок крышки объектива	1
18.	Шейный ремень	1
19.	Wi-Fi USB-адаптер	1
20.	Методика поверки	