4° Тепловизионная камера со стандартным объективом

Артикул: 79302-0302

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Уг
зр

Ча
ка

Описание FLIR T540 EST/24°

Тепловизионная переносная камера FLIR E540-EST представляет собой систему безопасности, выступающую в качества инструмента защиты от потенциального риска для здоровья. Тепловизионнаяе камера обеспечивают определение и визуализацию уровня температуры, в частности это позволяет быстро и эффективно обнаружить людей с повышенной температурой тела. E540-EST работает от аккумулятора и имеет встроенный сенсорный дисплей, который позволяет быстро произвести необходимые настройки и приступить к использованию по назначению. Встроенный режим FUR Screen-EST имеет настройки «Оператор», «Кнопка» и «Авто» с такими функциями, как визуальное руководство по позиционированию, автоматический отбор проб для поддержания обновляемого среднего значения температуры, а также графические индикаторы прохождения/ отказа, чтобы снизить нагрузку на станцию мониторинга.

Совместимость с программным обеспечением FLIR Screen-EST Desktop, встроенным креплением на штатив и внешним источником питания позволяет данной серии камер представлять собой отличную альтернативу стационарным камерам.

Контагиозные заболевания, такие как COVID-19, SARS или атипичная пневмония, и другие, могут являться причиной такого симптома, как повышение температуры тела, что в свою очередь представляет собой возможный признак наличия вируса. Несмотря на то, что камеры от компании FLIR не способны обнаруживать или диагностировать вирус, компания является официально утвержденной и зарегистрированной Управлением по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов в США, и предлагает решения, представляющие собой простые, предварительные меры по нейтрализации дальнейшего распространения инфекции, обеспечивая надежду на уверенность в возвращении к нормальной привычной жизни.

ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА И ДРУЖЕЛЮБНОЕ УПРАВЛЕНИЕ.
ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ НАСТРОЙКИ И БЫСТРЫЙ ЗАПУСК МОНИТОРИНГА.

- Максимально оптимизированный процесс настройки и интуитивно понятный современный сенсорный дисплей;
- Автономность работы от аккумулятора до 4 часов;
- Крепление для штатива в комплекте;
- Организуйте стационарный пункт мониторинга, обеспеченный бесперебойным питанием, с возможностью интеграции разных видеосистем и программным обеспечением FUR Screen-EST.

БЫСТРЫЙ И ЭФФЕКТИВНЫЙ МОНИТОРИНГ.
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, ТЕХНОЛОГИЧНОСТЬ СРЕДСТВ АНАЛИЗА И НАДЕЖНАЯ КАЛИБРОВКА.

- Возможность быстрого принятия решений благодаря наличию визуальных графических индикаторов прохождения/непрохождения и звуковых предупреждающих сигналов в режиме FUR Screen-EST;
- Точность и последовательность измерения в течение дня, с учетом погрешности в условиях изменчивой окружающей среды;
- Возможность выбора обновления средних значений между автоматическим режимом и ручным при помощи кнопки дистанционного управления с поддержкой Bluetooth®.

БЕЗОПАСНОСТЬ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ.
ОТСУТСТВИЕ КОНТАКТОВ, БЕЗОПАСНОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ.

- Режим FLIR Screen-EST позволяет автоматически не сохранять и не записывать изображения и личную информацию;
- Тепловизионные изображения отображают температуру, не идентифицируя черты лица;
- Измерение температуры не требует личного контакта и позволяет соблюдать социальное дистанцирование во время мониторингаю

Характеристики FLIR T540 EST/24°

Параметры	Значения
Параметры изображения	
Инфракрасное разрешение	464 x 348 пикселей
Тепловое разрешение/NETD	< 40 мК при 30°C/86°F (объектив 24°C)
Фреймрейт	30 Гц
Параметры оптики	
Объектив	24° (17 мм)
Поле зрения	24° x 18°

Параметры	Значения
Фокус	Непрерывный лазерный дальномер (LDM), однократный контраст, ручной
Режим мониторинга	
Диапазон температур	15°C — 45°C (59°F — 113°F)
Точность мониторинга (погрешность)	±0.3°C (±0.5°F)
Интерфейс	
Видео выход	Порт через USB тип-C
Потоковая передача цифровых данных	Одновременный тепловой и видимый, USB тип-C
Управление	Через дисплей, USB тип-C
Дисплей	4-дюймовый сенсорный ЖК-дисплей, 640 x 480 пикселей
Общие сведения	
Диапазон рабочих температур	от -15°C до 50°C (от 5°F до 122°F)
Тип аккумулятора	Перезаряжаемая литий-ионная батарея
Время работы аккумулятора	>4 часа (обычное использование)
Внешнее питание	Адаптер переменного тока 90-260 В переменного тока, 50/60 Гц
Размер (Д x ш x В)	140 x 201,3 x 84,1 мм (5,5 x 7,9 x 3,3 дюйма)
Вес	1,4 кг
Крепление штатива	6,35 мм (UNC %"-20)

Комплектация FLIR T540 EST/24°

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная камера со стандартным объективом FLIR T540 EST/24°	1
2.	Аккумулятор	2
3.	Зарядное устройство	1
4.	Карабинный крючок	1
5.	Ремни (на руку, запястье)	1
6.	Жесткий транспортировочный кейс	1
7.	Шнурки	1
8.	Крышки объективов	1
9.	Салфетки для чистки объективов	1
10.	Источники питания	1
11.	Гаечный ключ Torx T10	1
12.	Болты	1
13.	Кабели (USB 2.0 A — USB Type-C, USB Type-C — USB Type-C, USB Type-C HDMI)	1
14.	Кабель USB-C — USB Type-A с блоком питания в комплекте	1
15.	Кнопка дистанционного управления	1
16.	8 Гб SD-карта	1
17.	Печатная документация	1

© 2012-2024, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83