



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

Тепловизионная камера с широкоугольным объективом

Артикул: 78522-2202



Ни
ди
Ве
ди
Ра
ма
По
Тел
чу
Уг
зр

Тепловизор FLIR E86-EST для измерения температуры тела. Представляет собой систему безопасности. Тепловизионная переносная камера выступает в качестве инструмента защиты от потенциального риска для здоровья. FLIR E86-EST обеспечивают определение и визуализацию.

уровня температуры. Следовательно, это позволяет быстро и эффективно обнаружить людей с повышенной температурой тела. Тепловизор FUR E86-EST работает от аккумулятора и имеет встроенный сенсорный дисплей. Он позволяет быстро произвести необходимые настройки и приступить к использованию по назначению. Встроенный режим FUR Screen-EST имеет настройки «Оператор», «Кнопка» и «Авто». «Авто» с дополнительными функциями: визуальное руководство по позиционированию, автоматическое измерение температуры и графические индикаторы прохождения/отказа. В результате, это снижает нагрузку на станцию мониторинга. Тепловизионная камера совместима с ПО FLIR Screen-EST Desktop. А также встроенное крепление на штатив и внешний источник питания позволяет данной серии камер быть отличной альтернативой стационарным камерам.

Контагиозные заболевания: COVID-19, SARS или атипичная пневмония и другие, могут являться причиной повышенной 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. Поэтому предлагает решения, представляющие собой простые, предварительные меры по нейтрализации дальнейшего распространения инфекции. Обеспечивая надежду на уверенность в возвращении к нормальной привычной жизни.

Тепловизионные переносные камеры FUR E54-EST и E86-EST представляют собой систему безопасности, выступающую в качестве инструмента защиты от потенциального риска для здоровья.

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 2,5 часов;
- Крепление для штатива в комплекте;
- Организуйте стационарный пункт мониторинга, обеспеченный бесперебойным питанием, с возможностью интеграции разных видеосистем и программным обеспечением FUR ScreenEST.

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 мониторинга.

Характеристики FLIR E86 EST/42

Параметр	FLIR E86 EST/24°	FLIR E86 EST/42°
Параметры изображения		
Инфракрасное разрешение	464 x 348 пикселей	
Тепловое разрешение/NETD	< 40 mK @ 30°C 24° <(86°F) объектив 24°C	< 30 mK @ 30°C (86°F) объектив 42°C
Фреймрейт	30 Гц	
Параметры оптики		

Параметр	FLIR E86 EST/24°	FLIR E86 EST/42°
Объектив	24° (17 мм)	42° (10 мм)
Поле зрения	24° x 18°	42° x 32°
Фокус	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	Перезаряжаемая литий-ионная батарея, >2,5 часа (обычное использование)	
Внешнее питание	Адаптер переменного тока 90-260 В переменного тока, 50/60 Гц	
Размер (Д x ш x В)	278,4x 116,1 x 113,1 мм (11,0x4,6x 4,4 дюйма)	
Вес	1 кг	
Крепление штатива	6,35 мм (UNC %-20)	

Комплектация FLIR E86 EST/42

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная камера с широкоугольным объективом FLIR E86 EST/42°	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