



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

77 (495) 451-2102

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 (800) 451-2102

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. Милославская, д. 10, стр. 1

РАБОТАЕМ В СУБТИ С 9 ДО 18

КАЗАНЬ, ЭСКО-МАРС

Тепловизионная камера с режимом LWIR по стандартным

ОБЪЕКТИВОМ

Артикул: 84512-2102



Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Уг
зр

Ча
ка

Описание FLIR E54 EST/24

Тепловизионная переносная камера (тепловизор) FLIR E54-EST представляет собой систему безопасности, выступающую в качестве инструмента защиты от потенциального риска для здоровья. Тепловизионная камера обеспечивают определение и визуализацию уровня температуры, в частности это позволяет быстро и эффективно обнаружить людей с повышенной температурой тела.

Тепловизор FLIR E54-EST работает от аккумулятора и имеет встроенный сенсорный дисплей, который позволяет быстро произвести необходимые настройки и приступить к использованию по назначению. Встроенный режим FLIR Screen-EST имеет настройки «Оператор», «Кнопка» и «Авто» с такими функциями, как визуальное руководство по позиционированию, автоматическое измерение температуры и 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.

Тепловизор FLIR E54-EST и E86-EST представляют собой систему безопасности, выступающую в качестве инструмента защиты от потенциального риска для здоровья.

Характеристики FLIR E54 EST/24

Параметр	Значение
Параметры изображения	
Инфракрасное разрешение	320 x 240 пикселей
Тепловое разрешение/NETD	< 40 mK @ 30°C (86°F)
Фреймрейт	30 Гц
Параметры оптики	
Объектив	Фиксированный объектив, 24° (17 мм)
Поле зрения	24° x 18°
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

Параметр	Значение
Размер (Д х ш х В)	278,4х 116,1 х113,1 мм (11,0х4,6х 4,4 дюйма)
Вес	1 кг
Крепление штатива	6,35 мм (UNC %"-20)

Комплектация FLIR E54 EST/24

№	Наименование	Количество
1.	Тепловизионная камера с режимом LWIR со стандартным объективом FLIR E54 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