

**АВЕРУС**

Приборы и оборудование

ОБЩЕСТВО с ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АВЕРУС»

ИНН/КПП 7204192705/720301001

www.averus-pribor.ru

Телефон: 8-800-551-11-01

e-mail: info@averus-pribor.ru

Тепловизор FLIR E53



Тепловизор FLIR E53

Тепловизор Flir E53 это стартовая модель профессиональной серии Exx с оптимальным балансом цены и технических характеристик. Разрешение ИК матрицы 240x180 даёт более чем 43000 точек измерения температуры и делает возможным получение ярких, резких изображений, которые могут быть дополнительно улучшены с помощью запатентованной технологии MSX®.

- Flir E53 способен замерять температуру вплоть до 650°C и отображать на дисплее до трёх точек измерения одновременно, а так же показывать точки с минимальной и максимальной температурой в зоне сканирования в реальном времени.
- Встроенный микрофон для голосовых комментариев и инструментарий для составления отчётов помогут сэкономить рабочее время.

- Размер пикселя ИК матрицы 17µm позволяет вам производить измерения температуры небольших объектов с большей дистанции.

Тепловизоры серии Ехх оснащены превосходным новым сенсорным дисплеем с углом обзора в 160 градусов, что помогает не терять из виду тепловое изображение в процессе работы. Запатентованные технологии улучшения снимков MSX® и UltraMax® позволяют каждый раз получать кадры наилучшей чистоты и качества.

Разрешение матрицы, пиксели	240x180
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+650
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-20
Частота матрицы, Гц	30
Диапазон рабочих температур, °C	-15...+50
Поле зрения, град.	14x10, 24x18, 42x32(в зависимости от комплектного объектива)
Минимальная дистанция фокусировки, м	0.15 или 1(в зависимости от комплектного объектива)
Производитель	FLIR
Высота, мм	278
Ширина, мм	116
Длина, мм	113
Спектральный диапазон чувствительности, µm	7.5-14
Размер пикселя матрицы, мкм	17
Тип элементов питания	съёмный Li ion аккумулятор
Разрешение дисплея, пиксели	640x480
Наличие цветных палитр	Горячее Железо; Радуга; Оттенки Серого; Арктика; Лава
Время работы от комплекта батарей, ч	2.5
USB	вход USB-C для передачи фото\видео и зарядки встроенного аккумулятора
Вес, кг	1
Встроенная цифровая камера	да

Зарядка аккумулятора, мин	150 до 90%
Испытание на механический удар	падение с высоты 2м (IP54)
Коррекция излучающей способности	да
Нерадиометрическая потоковая передача ИК-видео	да
Передача обычного потокового видео	да
Погрешность измерения температуры	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ или 2%
Поправка на коэффициент излучения	да
Работа от сети переменного тока	да
Режимы записи	Да
Сенсорный экран	Да
Температура хранения, $^{\circ}\text{C}$	-40...+70
Температурная чувствительность	<40 mK
Файловые форматы изображений	jpeg

На данное оборудование предоставляется скидка, подробности уточняйте у менеджера. 8-800-551-11-01