

**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 E95



Тепловизор FLIR E95

Тепловизор FLIR E95 имеет чувствительность и разрешение, необходимые для нахождения и диагностики скрытых проблем, предотвращения отказов механического и электрического оборудования, выявления мест возможного образования плесени, поиска потерь тепла в строительных конструкциях. Этот прибор профессионального уровня оснащён лучшими современными компонентами, такими как лазерный авто фокус и встроенный экранный вычислитель сканируемой площади. ИК сенсор имеет 161,472 (464x348) точек измерения и, не смотря на широкий температурный спектр (вплоть до 1500°C), данный тепловизор остаётся достаточно чувствительным для выявления малейших разниц температур.

- Встроенный микрофон для голосовых комментариев и инструментарий для составления отчётов помогут сэкономить рабочее время.
- Компания FLIR разработала полностью новые объективы для тепловизора E95, которые автоматически калибруются и могут быть использованы в любом приборе семейства

Ехх.

- E95 способен измерять температуры до 1500°C, что необходимо для эффективного использования прибора на сталелитейных производствах или на других объектах где необходимо на безопасном расстоянии точно производить диагностику предметов, имеющих высокие температуры.

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	464x348
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
Автоориентация	да
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
Настройка изображений	автоматически или вручную
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
Управление питанием	авто отключение и спящий режим
Файловые форматы изображений	jpeg

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