

**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 Fluke RSE300 9Hz



Тепловизор Fluke RSE300 9Hz

Тепловизор Fluke RSE300 9Hz представляет собой штативную тепловую камеру, которая позволяет получать изображения предметов и поверхностей в инфракрасном диапазоне и определять их температуру дистанционным способом.

Устройство имеет разрешение чувствительного элемента 320 на 240 пикселей. Сектор обзора со стандартным объективом 24° по горизонтали и 18° по вертикали. Устройство может фокусироваться на исследуемых объектах на расстоянии до 15 см от поверхности. Фокусировка может производиться дистанционно с использованием программного обеспечения от Fluke.

Тепловизионная камера, при условии использования со специализированным программным обеспечением, подходит для проведения тестирования оборудования в лаборатории. Кроме того, тепловизор Fluke RSE300 9Hz можно использовать для непрерывного мониторинга производственных процессов и работы промышленного оборудования.

Устройство напрямую подключается к компьютеру или планшету и передает на него картинку в инфракрасном диапазоне со скоростью 9 кадров/сек, что позволяет отслеживать динамику изменения температур. Анализ можно проводить удаленно с использованием программного обеспечения SmartView.

Сферу и способы использования тепловизора можно расширить за счет установки других объективов, разработанных для этой камеры. Fluke предлагает использовать объективы с двух- и четырехкратным увеличением, широкоугольную или макрооптику.

Собранные с помощью тепловизора Fluke RSE300 9Hz данные могут храниться на настольном компьютере и выгружаться во внешнее облачное хранилище Fluke Cloud. Возможна выгрузка данных без радиометрических данных или с радиометрическими данными с расширением .is2. Первый вариант не требует установки дополнительного ПО для последующего анализа фотографий.

Передача данных на компьютер может осуществляться по проводному соединению через USB-кабель или по беспроводной технологии Wi-Fi. Возможна работа в режиме с дистанционным управлением функциями устройства. Для этого камера подключается к оборудованию по сетевому соединению с помощью кабеля UTP.

Особенности устройства:

- Возможность измерения температур в диапазоне от – 10 до + 1200°C.
- Погрешность при выполнении измерений в пределах 2° или 2% в зависимости от диапазона.
- Возможность цветовой сигнализации температуры выше или ниже допустимого уровня, построение изотермы в пределах диапазона.

Разрешение матрицы, пиксели	320x240
Максимальное значение диапазона измерений, °C	+1200
Минимальное значение диапазона измерений, °C	-10
Частота матрицы, Гц	9
Вес, г	1000
Диапазон рабочих температур, °C	от –10 °C до +50 °C
Поле зрения, град.	34° x 25,5°
Производитель	Fluke
Высота, мм	83
Ширина, мм	83
Гарантийный срок, лет	2

Длина, мм	165
Вес, кг	1
Режимы записи	Да

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