

**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

Продвинутый портативный тепловизор Seviral H300



Продвинутый портативный тепловизор Seviral H300

Тепловизор Seviral H300 — это инновационное устройство, созданное для профессионалов, которым требуется быстрое и точное обнаружение проблем. Этот портативный тепловизор сочетает в себе передовые технологии и удобство эксплуатации, что делает его идеальным выбором для различных задач.

Ключевые особенности:

- **Простота и удобство в эксплуатации:** Интуитивно понятный интерфейс с сенсорным экраном и кнопками обеспечивает легкость использования даже для новичков.
- **Ручная фокусировка:** Позволяет точно настраивать изображение для получения максимально четких результатов.
- **Четкое изображение:** Высокое разрешение гарантирует детализированное отображение тепловых аномалий.
- **Легкость и балансировка:** Компактный и хорошо сбалансированный корпус обеспечивает комфорт при длительном использовании.
- **Защита IP54:** Надежная защита от пыли и влаги позволяет использовать устройство в различных условиях.
- **Быстрое обнаружение проблем:** Мгновенное выявление тепловых аномалий помогает оперативно решать задачи.
- **Двойной режим работы:** Возможность переключения между различными режимами для более точного анализа.
- **Множество опций:** Широкий набор функций для адаптации устройства под конкретные нужды пользователя.

Тепловизор Seviral H300 идеально подходит для использования:

- в строительстве
- энергетике
- промышленности
- и других сферах, где требуется точный тепловой анализ.

Тип детектора	Неохлаждаемый микроболометр, VOX
ИК разрешение	384×288
Тепловая чувствительность/NETD	<0,04°C при 30°C
Спектральный диапазон	7,5~14 мкм
Поле зрения	24°x18°
Пространственное разрешение (IFOV)	1,31мрад
Фокус	Ручной
Фокусное расстояние	13 мм
Расстояние фокусировки	от 1 м до бесконечности
Частота кадров	25 Гц
Отображение изображения	
Дисплей	3,5-дюймовый ЖК-дисплей
Разрешение дисплея	640x480
Цветовые палитры	10 цветовых палитр
Камера	Камера видимого спектра на 5 Мп
Цифровой зум	x1,x2,x4
Измерение и анализ	
-20°C~+150°C (низкий температурный диапазон)	
Диапазон измеряемых температур	0°C~+410°C (диапазон средних температур)
Дополнительный диапазон измерения температуры	300°C — 650°C

300°C — 1000°C

300°C — 1500°C

300°C — 2000°C

Точность измерений

±2°C или ±2% показаний

Настройка области измерений

10 настраиваемых точек, 10 настраиваемых линий, 10 настраиваемых областей одновременно

Функция отслеживания

Автоматическое отслеживание точки с самой высокой температуры

Хранение и передача изображений

Носители информации (встроенная память)

Съемная SD-карта 32G (можно хранить более 10 000 инфракрасных изображений)

Формат ИК изображения

jpg радиометрический

Формат ИК видео

H264 радиометрический

WiFi

Поддерживает, предварительный просмотр изображений с SD-карты через WIFI

Лазерная указка

Да

Сигнализация

Звуковая, визуальная при превышение/уменьшении установленного значения температуры.

Система питания

Тип АКБ

Съемная перезаряжаемая литиевая батарея

Напряжение батареи

DC 12V

Время работы аккумулятора

До 4 часов, при температуре окружающей среды 25°C и обычном использовании

Зарядное устройство

Зарядное устройство с двумя розетками или автомобильное зарядное устройство 12 В

Общие

Класс защиты

IP54

Устойчивость к ударам

Падение с высоты до 2 м

Вес

700 г (в комплекте с батареей)

Размер

257 x102 x 105 мм

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