

**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 H600



Продвинутый портативный тепловизор Seviral H600

Тепловизор Seviral H600 — 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:** Удобный интерфейс с сенсорным экраном и кнопками делает использование устройства интуитивно понятным.
- **Инфракрасное разрешение 640×512 пикселей:** Обеспечивает четкое и детализированное изображение для точного анализа.
- **Ручная фокусировка:** Позволяет настраивать изображение для получения максимальной четкости.
- **Легкость и балансировка:** Вес всего 700 грамм с аккумулятором и хорошо сбалансированный дизайн обеспечивают комфорт при длительном использовании.
- **Защита IP54:** Устройство защищено от пыли и влаги, что позволяет использовать его в различных условиях.
- **Быстрое обнаружение проблем:** Мгновенное выявление тепловых аномалий для оперативного решения задач.
- **Двойной режим работы:** Возможность переключения между режимами для более точного анализа.
- **Высокое разрешение и 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	640×512
Тепловая чувствительность/NETD	<0,04°C при 30°C
Спектральный диапазон	7,5~14 мкм
Поле зрения	24°×18°
Пространственное разрешение (IFOV)	0,67 мрад
Фокус	Ручной
Фокусное расстояние	18 мм
Расстояние фокусировки	от 1 м до бесконечности
Частота кадров	25 Гц

Отображение изображения

Дисплей	3,5-дюймовый ЖК-дисплей
Разрешение дисплея	640×480
Цветовые палитры	10 цветовых палитр
Камера	Камера видимого спектра на 5 Мп
Цифровой зум	x1,x2,x4

Измерение и анализ

Диапазон измеряемых температур	-20°C~+150°C (низкий температурный диапазон)
--------------------------------	--

0°C~+410°C (диапазон средних температур)

	300°C — 650°C
Дополнительный диапазон измерения температуры	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