

**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 Guide PS600



Характеристики Guide PS600

Характеристики ИК-изображения

Тип детектора	640x480 при 17мкм, VOx
Спектр	7,5~14мкм
Частота кадров	30 Гц/9 Гц
NETD	40 мК

Варианты объективов

Фокусное расстояние	25 мм
FOV	25°X19°
IFOV	0,68 мрад
Мин.фокусное расстояние	0,3 м
D:S	1470:1
Визуальное изображение	8 миллионов пикселей, автофокус
ЖК-дисплей	5-дюймовый сенсорный экран, 1280x720с высокой освещенностью
Видоискатель	Экран 1280X960 LCOS
Режим изображения	ИК-изображение/визуальное изображение/PIP/MIF
Цифровой масштаб	1x~35x непрерывно
Цветовые палитры	10 цветовых палитр и настраиваемые
Сверхразрешение	Сверхразрешение 4x, 1280x960
Функции	
Голосовое именование AI	Поддержка голосового именования AI, именования с распознаванием текста AI (текст может быть распознан по фотографии) и набора текста
Профессиональный лазерный дальномер	Расстояние между тепловизором и объектом автоматически измеряется и отображается на тепловом изображении
Измерение температуры для областей	Автоматическое измерение площади квадратов и кругов

Интеллектуальный штрих	Автоматическое очерчивание контура объекта путем задания области и допуска (разница в цвете между двумя пикселями)
Коррекции при измерениях	Поддержка коррекции излучательной способности, коррекции атмосферного пропускания и коррекции оптического пропускания
Протяженность уровней	Автомат, полуавтомат, ручной
Мозаика панорамных изображений	ДА
Облачный сервис	Поддержка загрузки и выгрузки локальных и облачных данных
Измерение	
Диапазон измерения температуры	Поддержка автоматического переключения, фильтр 1: - 40°C~150°C; 2: 100°C~800°C; опционально 700°C~2000°C (требуется высокотемпературный объектив).
Точность	$\pm 2^{\circ}\text{C} \sim \pm 2\%$, в зависимости от того, что больше
Область измерения температуры (ИК/PIR)	ПЯТНОХ16, ЛИНИИХ16, областейх16
Сохранение анализа	Объект анализа может быть сохранен вместе с изображением (пятна, линии, области)
Автоотслеживание макс, и мин. темп. (ИК / PIR)	Он может одновременно отслеживать самую высокую/самую низкую/среднюю температуру всего экрана и объекта анализа
Изотерма	Вверх и вниз, интервал по центру

Температурная сигнализация	Автоматическая сигнализация (изображение и звук) при превышении порога температуры сигнализации, а также поддержка функции сигнализации зоны
Хранение	
Хранилищ изображений	Встроенный 64 Гб, внешняя SD-карта поддерживает до 64 Гб
Формат изображения	Формат изображения JPG (с информацией о температуре)
Видеоформат	MP4 (без информации о температуре) или H.264 (с информацией о температуре)
Двухканальная запись	Поддержка одновременной записи видео в видимом свете и инфракрасном диапазоне (с данными о температуре), поддержка ручного хранения/сохранения времени
Аппаратное обеспечение	Вспышка, лазер (лазерная индикация, дальность, фокусировка), WIFI, микрофон (регулируемая громкость), динамик (регулируемая громкость), электронный компас, GPS, датчик освещенности, Bluetooth
Интерфейс	TYPE-C (используется для передачи исходных данных изображения с ПК), блок питания (12 В), SD-карта, Gigabit Ethernet, Micro HDMI, интерфейс для штатива
Батарея	Перезаряжаемая литиевая батарея (в соответствии с сертификатом UN38.3); может работать в течение 4 часов (полное рабочее время); с режимом сна

Рабочая температура	Рабочая температура: - 20°C~50°CТемпература хранения:- 40°C~70°C
Корпус	IP54
Размер	206 мм X 145 мм X 135 мм
Вес	1350 г
Сертификаты	CE, FCC, ROHS, KC, UN38.3

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