

# Verdo | Ti5103/Ti5107

## Серия инфракрасных тепловизоров



Внесен в Госреестр  
СИ России

# 2

Модели  
в серии

Базовый диапазон  
измерения до **+650°C**  
с чувствительностью  
**0,06°C/0,04°C**

# 3,6"

Цветной TFT-дисплей  
640 × 480 px

# 2

Сменных  
аккумулятора

Надежный  
и легкий, защищен  
от вибраций и ударов

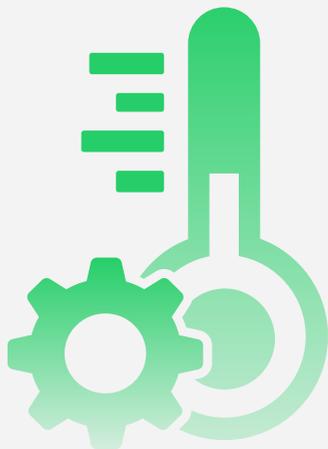


До 4 часов  
работы



Продвинутые режимы  
слияния

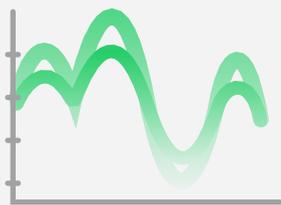
Анализ до  
3х областей  
измерения  
температуры



Встроенная  
камера видимого  
диапазона  
на 1,3 или 3,2 МП

Запись ИК-  
изображения/видео  
по сигналу тревоги

Встроенная таблица  
излучательной  
способности  
материалов



# Технические характеристики

Модель	VERDO TI5103	VERDO TI5107
Тип матрицы	Неохлаждаемая микроболюметрическая матрица (FPA)	
Разрешение ИК-матрицы	160×120	384×288
Спектральный диапазон, нм	8-14	
Температурная чувствительность (NETD), °C	0,06	0,04
Диапазон измерения, °C	-20 ... +350, опция 650	-20 ... +650, опция: 1200
Погрешность/ разрешение измерений температуры, °C	±2 или ±2%/ 0,1	
Пространственное разрешение, мРад	2,72	1,36
Фокусировка	Ручной фокус	
Минимальное фокусное расстояние, м	0,1	
Поле зрения (FOV)	25°x19°	
Дисплей	Цветной TFT-дисплей 640 x 480, 3,6", русскоязычное меню	
Частота обновления кадров, Гц	50	
Камера видимого света, МП	1,3	3,2
Лазерный целеуказатель	Да	
Светодиод (доп. подсветка)	Да	
Память	Micro SD (TF)	
Видеовыход	VGA (PAL)	
Встроенный микрофон	Для записи голосовых комментариев	
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея, срок непрерывной работы – до 4 часов	
Класс защиты	IP54	
Рабочая температура, °C	-15 ... +50	
Разъем для штативов	1/4"-20-UNC	
Размер, мм / Вес, г	105×245×230 / 980	

# Комплектация

Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье)	1 шт.
Кейс для хранения и переноски	1 шт.
Кабель видеовыхода	1 шт.
Литий-ионные батареи	2 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Компакт-диск с программным обеспечением для инфракрасных отчетов и анализа	1 шт.
Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов	1 шт.
Крышка объектива	1 шт.
TF карта	1 шт.
TF кард-ридер	1 шт.

# Сертификаты



Свидетельство  
о внесении в реестр СИ

# Информация для заказа

Артикул	Наименование
Ti510300	VERDO Ti5103 Тепловизор инфракрасный, 650°C
Ti510465	VERDO Ti5103 (650) Тепловизор инфракрасный, с опцией 650°C
Ti510700	VERDO Ti5107 Тепловизор инфракрасный, 650°C
Ti510712	VERDO Ti5107 (1200) Тепловизор инфракрасный, с опцией 1200°C



Оцените удобство  
современных решений