

# Verdo | Ti5104/Ti5108

## Серия инфракрасных тепловизоров



Внесен в Госреестр  
СИ России

2

Модели  
в серии

Базовый диапазон  
измерения до **+650°C**  
с чувствительностью  
в **0,05 °C**

11

Цветовых  
палитр

3,5"

Цветной TFT-дисплей  
640 × 480 px



2 сменных  
аккумулятора в  
комплекте поставки



Сенсорный  
экран

Сохранение  
изображений и видео,  
выполненных в режиме  
слияния ИК и видимого  
изображений



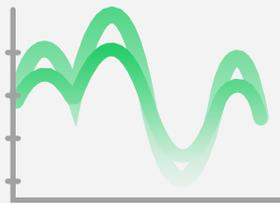
Анализ до 5  
подвижных  
точек измерения  
температуры



Встроенная  
камера видимого  
диапазона  
**3 МП**

Высокая частота  
кадров – 50 Гц для  
комфортной работы  
с объектами

Встроенная таблица  
**излучательной  
способности**  
материалов



# Технические характеристики

Модель	VERDO TI5104	VERDO TI5108
Тип матрицы	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (FPA)	
Разрешение ИК-матрицы	160×120	384×288
Температурная чувствительность (NETD)	0,05	0,04
Диапазон измерения, °С	-20 ... +350 Опция: до 650 или 1200	-20 ... +650 Опция: до 1200 или 2000
Погрешность/ разрешение измерений температуры	±2°С или ±2% (±3% >1700°С) / 0,1°С	
Пространственное разрешение, мРад	2,72	1,36
Фокусировка	Ручной фокус	
Минимальное фокусное расстояние, м	0,1	
Цифровой зум, X	2 и 4	
Поле зрения (FOV)	25°x19°	
Дисплей	Цветной сенсорный TFT-дисплей 640 x 480, 3,6", русскоязычное меню	
Частота обновления кадров, Гц	50	
Камера видимого света, МП	5	
Лазерный целеуказатель	Да	
Светодиод (доп. подсветка)	Да	
Память	Micro SD (TF)	
Видеовыход	PAL	
Встроенный микрофон	Для записи голосовых комментариев	
Голосовые и текстовые комментарии	Да	
Подключение по LAN	Да	
Bluetooth	Соединение с BT-гарнитурой для записи голосовых комментариев к термограммам	
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея, с функцией быстрой зарядки, срок непрерывной работы – до 4 часов	

# Технические характеристики

Модель	VERDO TI5104	VERDO TI5108
Класс защиты	IP54	
Рабочая температура	-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 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 карт-ридер	1 шт.
USB-RJ45 кабель	1 шт.

# Сертификаты



Свидетельство  
о внесении в реестр СИ

# Информация для заказа

Артикул	Наименование
Ti510400	VERDO Ti5104 Тепловизор инфракрасный, 350°C
Ti510465	VERDO Ti5104 (650) Тепловизор инфракрасный, с опцией 650°C
Ti510412	VERDO Ti5104 (1200) Тепловизор инфракрасный, с опцией 1200°C
Ti510800	VERDO Ti5108 Тепловизор инфракрасный, 650°C
Ti510812	VERDO Ti5108 (1200) Тепловизор инфракрасный, с опцией 1200°C
Ti510420	VERDO Ti5104 (2000) Тепловизор инфракрасный, с опцией 2000°C



Оцените удобство  
современных решений