



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ТЕПЛОВИЗОР ИНФРАКРАСНЫЙ, 650 °C

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TI510800



Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Тел
чу

Ди

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Кл
за

Па

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5108

VERDO TI5108 — это переносной тепловизор, предназначенный для быстрого бесконтактного измерения температуры в диапазоне от -20 до +650 °C и получения инфракрасных изображений. Имеется встроенная камера видимого диапазона, несколько режимов отображения, встроенный микрофон для записи голосовых комментариев. Полученные изображения и видео можно сохранять на SD-карту.

Для упрощения наблюдения за температурой VERDO TI5108 оборудован лазерным целеуказателем, двух- и четырехкратным цифровым зумом, светодиодной подсветкой и ручной фокусировкой.

Тепловизор VERDO TI5108 используется при обслуживании и инспекции линий электропередач, при диагностике электрооборудования, при диагностике зданий и поиске утечек тепла, а также в металлургии, нефтехимической промышленности, пожарной безопасности и в других областях.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Базовый диапазон измерения до +650°C с чувствительностью в 0,04 °C
- 11 цветовых палитр
- Цветной TFT-дисплей 640 x 480 px, 3,5"
- 2 сменных аккумулятора
- 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
- Высокая частота кадров — 50 Гц для комфортной работы с объектами
- Встроенная таблица излучательной способности материалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VERDO TI5108

Параметр	Значение
Номер в госреестре СИ	90020-23
Диапазон измерения температуры, °C	-20 ÷ 650
Класс защиты	IP54
Поле зрения	25°*19°
Сменный объектив	Нет

Параметр	Значение
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	1.36
Частота обновления кадра, Гц	50
Разрешение матрицы, px	384*288
Камера видимого света, МП	5
Температурная чувствительность (NETD), °C	0.04
Память	Micro SD (TF)
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея, с функцией быстрой зарядки, срок непрерывной работы – до 4 часов
Фокусировка	Ручной фокус
Тип матрицы	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (FPA)
Погрешность/разрешение измерений температуры	±2°C или ±2% (±3% >1700°C) / 0,1°C
Разъем для штативов	1/4"-20-UNC
Интерфейс	Bluetooth, LAN
Дисплей	Цветной сенсорный TFT-дисплей 640 x 480, 3,6", русскоязычное меню
Наличие рег. удостоверения	Нет
Страна производитель	Китай
Габаритные размеры, мм	105x245x237
Вес нетто, кг	0.98

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5108

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5108
- Кейс для переноски
- Кабель видеовыхода
- Литий-ионные батареи (2 шт.)
- Руководство пользователя
- Компакт-диск с программным обеспечением для инфракрасных отчетов и анализа
- Зарядное устройство для литиевых аккумуляторов
- Крышка объектива
- TF карта
- TF картридер
- USB-RJ45 кабель