



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

VERDO TI5108 (1200) — тепловизор инфракрасный, с опцией 1200 °C

Артикул: TI510812



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 (1200)

VERDO TI5108 (1200) — это переносной тепловизор с расширенным до 1200°C диапазоном, предназначенный для быстрого бесконтактного измерения температуры 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 (1200) оборудован лазерным целеуказателем, двух- и четырехкратным цифровым зумом, светодиодной подсветкой и ручной фокусировкой.

Тепловизор VERDO TI5108 (1200) 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 (1200)

Параметр	Значение
Номер в госреестре СИ	90020-23
Диапазон измерения температуры, °C	-20 ÷ 1200
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	105x245x238
Вес нетто, кг	0.98

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5108 (1200)

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5108 (1200)
- 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