



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

тел. +7 (495) 238-00-81, факс +7 (495) 238-00-82, д.п. Ю.П.И.Васильева, дом 51

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TI510700



Ис
пи

Сп
чу

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Тел
чу

Ди

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Кл
за

Па

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5107

VERDO TI5107 — это переносной тепловизор, предназначенный для измерения и визуализации температуры в диапазоне от -20 до +650 °C.

Высокая частота обновления кадров, несколько режимов слияния изображений видимого и ИК-спектра, широкий дисплей и камера 3,2МП обеспечивают высокое качество изображения.

Тепловизор VERDO TI5107 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 0,04°C
- 3,6" цветной TFT-дисплей 640 x 480 px
- 2 сменных аккумулятора
- Надежный и легкий, защищен от вибраций и ударов
- До 4 часов работы
- Продвинутое слияние режимов
- Анализ до 3-х областей измерения температуры
- Встроенная камера видимого диапазона на 3,2 МП
- Запись ИК-изображения или видео по сигналу тревоги
- Встроенная таблица излучательной способности материалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VERDO TI5107

Параметр	Значение
Номер в госреестре СИ	90020-23
Диапазон измерения температуры, °C	-20 ÷ 650
Класс защиты	IP54

Параметр	Значение
Поле зрения	25°19'
Сменный объектив	Нет
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	1.36
Частота обновления кадра, Гц	50
Разрешение матрицы, px	384*288
Камера видимого света, МП	3.2
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Температурная чувствительность (NETD), °C	0.04
Память	Micro SD (TF)
Погрешность/разрешение измерений температуры	±2 или ±2%/ 0,1°C
Фокусировка	Ручной фокус
Питание	Перезаряжаемая литиевая батарея, срок непрерывной работы – до 4 часов
Тип матрицы	Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (FPA)
Разъем для штативов	1/4"-20-UNC
Дисплей	Цветной TFT-дисплей 640 x 480, 3,6", русскоязычное меню
Наличие рег. удостоверения	Нет
Страна производитель	Китай
Габаритные размеры, мм	105x245x232
Вес нетто, кг	0.98

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5107

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5107
- Кейс для хранения и 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