



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

1200) тепловизор инфракрасный, с опцией 1200°С

Артикул: TI510712



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 (1200)

VERDO TI5107 (1200) – это переносной тепловизор, предназначенный для измерения и визуализации температуры, с опцией расширения диапазона до +1200 °С.

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 (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°С с чувствительностью 0,04°С
- 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 режимы слияния
- 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 (1200)

| Параметр | Значение |
|------------------------------------|------------|
| Номер в госреестре СИ | 90020-23 |
| Диапазон измерения температуры, °С | -20 ÷ 1200 |
| 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 | 105x245x233 |
| Вес нетто, кг | 0.98 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5107 (1200)

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5107 (1200)
- 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