



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 °С

ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TI510900



Ис
пи

Сп
чу

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

По

Тел
чу

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Кл
за

Па

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5109

VERDO TI5109 – это переносной тепловизор, предназначенный для бесконтактного измерения температуры в диапазоне от -20 до +650 °С и ее визуализации на дисплее.

Имеется встроенная камера видимого диапазона, несколько режимов отображения, встроенный микрофон для записи голосовых комментариев. Полученные изображения можно сохранять на SD-карту и передавать в режиме реального времени по интерфейсам USB, HDMI и Wi-Fi.

Тепловизор VERDO TI5109 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 в 0,05 °С
- 4" цветной TFT-дисплей 640 x 480 px
- 2 Сменных аккумулятора
- Сенсорный экран
- Сигнализация светом/звуком
- Коррекция излучательной способности объекта
- Анализ линии измерения температуры
- Режим слияния DSIE Fusion
- Запись ИК-изображения/видео по сигналу тревоги
- Передача изображений и данных в режиме реального времени (USB/HDMI/WIFI)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VERDO TI5109

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

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Пространственное разрешение (IFOV), мрад | 1.12 |
| Частота обновления кадра, Гц | 50 |
| Разрешение матрицы, px | 384*288 |
| Камера видимого света, МП | 5 |
| Спектральный диапазон, мкм | 8-14 |
| Температурная чувствительность (NETD), °C | 0.05 |
| Память | Micro SD (TF) |
| Погрешность/разрешение измерений температуры | ±2°C или ±2% / 0,1°C |
| Фокусировка | Ручной/электрический/автоматический фокус |
| Питание | Перезаряжаемая литиевая батарея, с функцией быстрой зарядки, срок непрерывной работы – до 4 часов |
| Тип матрицы | Неохлаждаемая микроболометрическая матрица (FPA) |
| Разъем для штативов | 1/4"-20-UNC |
| Интерфейс | USB, WI-FI, Bluetooth (для связи с BT-гарнитурой) |
| Наличие рег. удостоверения | Нет |
| Страна производитель | Китай |
| Габаритные размеры, мм | 116x175x278 |
| Вес нетто, кг | 1.1 |

КОМПЛЕКТ ПОСТАВИК VERDO T15109

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO T15109
- 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
- Подставка для зарядки аккумулятора
- Крышка объектива
- TF карта
- TF картридер
- USB-кабель для передачи данных
- Видеокабель HDMI