епловизор инфракрасный, 350°С

Артикул: Ti510400

Ис
пи

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Те
чу

Ди

Уг
зр

Пр
(IF

Кл
за

Па

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5104

VERDO Ti5104 – это переносной тепловизор, предназначенный для быстрого бесконтактного измерения температуры в диапазоне от -20 до +350 °С 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 Ti5104 оборудован лазерным целеуказателем, двух- и четырехкратным цифровым зумом, светодиодной подсветкой и ручной фокусировкой.

Тепловизор VERDO Ti5104 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 +350°С с чувствительностью в 0,05 °С
- 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 TI5104

Параметр	Значение
Номер в госреестре СИ	90020-23
Диапазон измерения температуры, °С	-20 ÷ 350
Класс защиты	IP54
Поле зрения	25*19
Сменный объектив	Нет
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	2.72
Частота обновления кадра, Гц	50
Разрешение матрицы, px	160*120

Параметр	Значение
Камера видимого света, МП	5
Температурная чувствительность (NETD), °C	0.05
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	105x245x234
Вес нетто, кг	0.98

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5104

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO Ti5104
- 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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83