



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

**VERDO TI5104 (650) – тепловизор инфракрасный, с опцией 650°C**

Артикул: TI510465



Ти  
ди  
Ни  
ди  
Ве  
ди  
Ра  
ма  
По  
Тел  
чу  
Уг  
зр  
Пр  
(IF  
Ча  
кад  
Кл  
за  
Па  
Ра  
Ве

## ОПИСАНИЕ VERDO TI5104 (650)

**VERDO TI5104 (650)** – это переносной тепловизор с расширенным до 650°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 TI5104 (650) оборудован лазерным целеуказателем, двух- и четырехкратным цифровым зумом, светодиодной подсветкой и ручной фокусировкой.

Тепловизор VERDO TI5104 (650) 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°C с чувствительностью в 0,05 °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 TI5104 (650)

Параметр	Значение
Номер в госреестре СИ	90020-23
Диапазон измерения температуры, °C	-20 ÷ 650
Класс защиты	IP54
Поле зрения	25°*19°
Сменный объектив	Нет
Пространственное разрешение (IFOV), мрад	2.72

Параметр	Значение
Частота обновления кадра, Гц	50
Разрешение матрицы, рх	160*120
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	$\pm 2^{\circ}\text{C}$ или $\pm 2\%$ ( $\pm 3\% > 1700^{\circ}\text{C}$ ) / $0,1^{\circ}\text{C}$
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	105x245x235
Вес нетто, кг	0.98

### КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO T15104 (650)

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO T15104 (650)
- 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