



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

550) (499) 700-1000 тепловизор инфракрасный, с опцией 650°C

Артикул: TI510365



Ис
пи

Сп
чу

Ни
ди

Ве
ди

Ра
ма

Тел
чу

Ди

Уг
зр

Пр
(IF

Ча
ка

Кл
за

Па

Ра

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5103 (650)

VERDO TI5103 (650) – это переносной тепловизор, предназначенный для измерения и визуализации температуры, с опцией расширения диапазона измерения до +650 °С.

Высокая частота обновления кадров, несколько режимов слияния изображений видимого и ИК-спектра, широкий дисплей и камера 1,3МП обеспечивают высокое качество изображения.

Тепловизор VERDO TI5103 (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°С с чувствительностью 0,06°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
- Продвинутые режимы слияния
- Анализ до 3-х областей измерения температуры
- Встроенная камера видимого диапазона на 1,3 МП
- Запись ИК-изображения или видео по сигналу тревоги
- Встроенная таблица излучательной способности материалов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ VERDO TI5103 (650)

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	2.72
Частота обновления кадра, Гц	50
Разрешение матрицы, px	160*120
Камера видимого света, МП	1.3
Спектральный диапазон, мкм	8-14
Температурная чувствительность (NETD), °C	0.06
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	105x245x231
Вес нетто, кг	0.98

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ VERDO TI5103 (650)

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5103 (650)
- 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