

350) «этепловизор» инфракраоный у соопцией 2650 мВ

Артикул: Ті510365



Ис пи Сп чу Ни ди ди Pa ма Tei чу

зре

Ди

Пр Ча

кал Кл зaı

Па

Ве

ОПИСАНИЕ VERDO TI5103 (650)

VERDO Ti5103 (650) – это переносной тепловизор, предназначенный для измерения и визуализации температуры, с опцией расширения диапазона измерения до +650 °C.

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

Тепловизор VERDO Ті5103 (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 0,06°C
- 3,6" цветной ТЕТ-дисплей 640 х 480 рх
- 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

TEXHUYECKUE XAPAKTEPUCTUKU 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, рх	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 ТFT-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

© 2012-2025, ЭСКО Контрольно измерительные приборы и оборудование телефон в москве +7 (495) 258-80-83