



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 °C

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 °C 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°C с чувствительностью в 0,05 °C
- 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, °C	-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 TI5109

- Инфракрасный тепловизор (с ремешком на запястье) VERDO TI5109
- 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

© 2012-2025, ЭСКО
Контрольно измерительные
приборы и оборудование

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ
+7 (495) 258-80-83