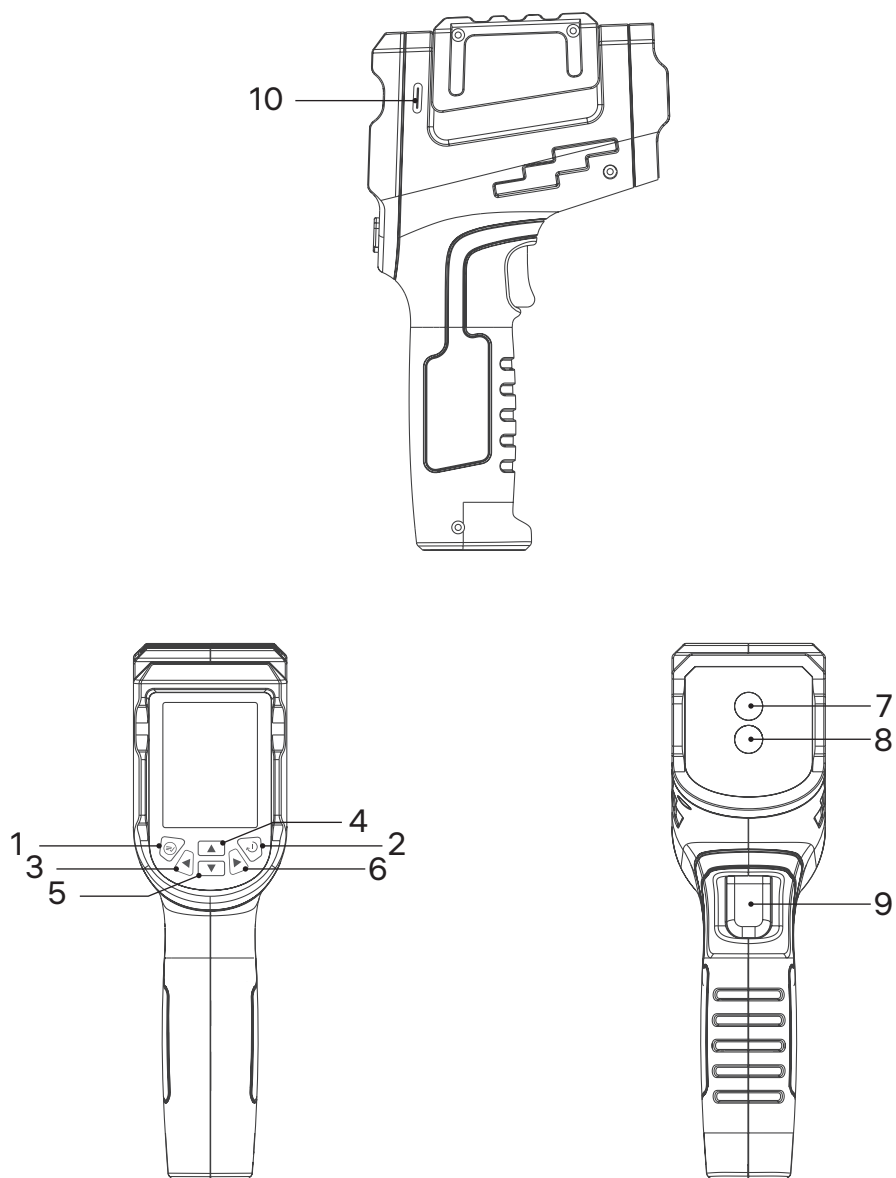


SHOP220

Ermenrich Seek TV70 Thermal Camera

Инструкция по эксплуатации





1 Кнопка «ОК/Меню»

2 Кнопка
«Вкл./Выкл./Назад»

3 Кнопка «Влево»

4 Кнопка «Вверх»

5 Кнопка «Вниз»

6 Кнопка «Вправо»

7 Объектив
термометра

8 Инфракрасный
сенсор

9 Кнопка спуска
затвора

10 USB Type-C разъем

Тепловизор строительный Ermenrich Seek TV70

Перед использованием прибора необходимо внимательно прочесть инструкции по технике безопасности и руководство. **Храните прибор в недоступном для детей месте.** Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя.

Комплектация: тепловизор, кабель USB Type-C, чехол, инструкция по эксплуатации и гарантийный талон.

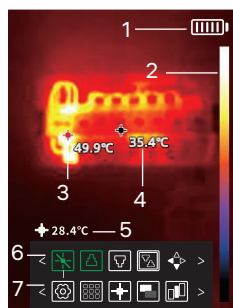
Зарядка устройства

Прибор оснащен литиевым аккумулятором. Подсоедините кабель питания (в комплекте) к прибору и сетевому адаптеру (нет в комплекте) через USB-разъем и включите в сеть, чтобы зарядить батарею устройства.

Начало работы

- Для включения устройства нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку «Вкл./Выкл./Назад» (2).
- Для выключения устройства нажмите и удерживайте в течение 3–6 секунд кнопку «Вкл./Выкл./Назад» (2).

ЖК-дисплей



1. Индикатор зарядки батареи
2. Цветовая схема
3. Красное перекрестие – самая высокая температура
4. Черное перекрестие – температура в центральной точке
5. Синее перекрестие – самая низкая температура
6. Подменю
7. Основное меню

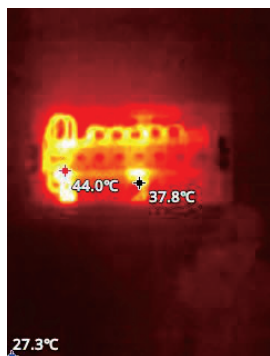
Использование

- **Запись изображения/видео.** Нажмите кнопку спуска затвора (9), чтобы снять фото. Направьте устройство на область тестирования и отсканируйте. Изображение с камеры появится на экране. Перекрестие обозначает самую высокую / самую низкую температуру / температуру в центральной точке. Удерживайте кнопку спуска затвора (9), чтобы снять видео.

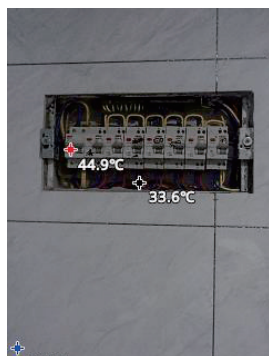
- **Просмотр изображения/видео.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите . Нажмите кнопки «Вверх» (4) или «Вниз» (5), чтобы просмотреть сохраненные изображения/видео. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы воспроизвести / приостановить воспроизведение видео. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы удалить файл. Нажмите кнопку «Вкл./Выкл./Назад» (2), чтобы вернуться к меню первого уровня (7).
- **Копирование файлов.** Вы можете перенести файлы с прибора на компьютер напрямую. Соедините устройство с компьютером с помощью кабеля USB Type-C.

Настройки

- **Выбор режима.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите .



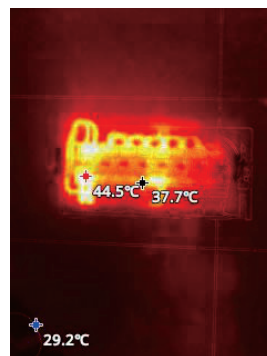
Режим инфракрасного изображения



Режим видимого изображения



Инфракрасный режим обнаружения краев



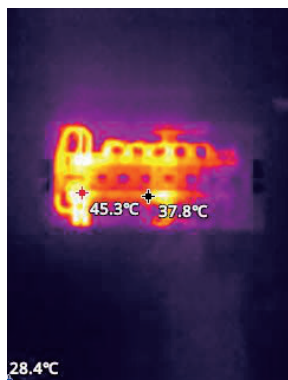
Режим слияния инфракрасного и видимого изображений
 Режим наложения изображений
 Режим смещения изображений



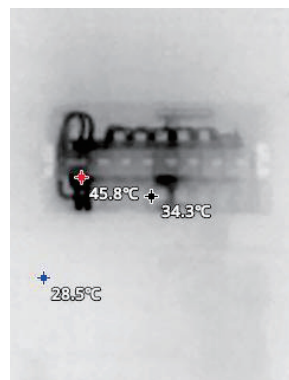
Режим «Картинка в картинке»

- **Выбор цветовой палитры.** Нажмите кнопки «Влево» (3) или «Вправо» (6), чтобы выбрать цветовую палитру. Нажмите кнопки «Вверх» (4) или «Вниз» (5), чтобы выбрать режим видимого изображения или режим инфракрасного изображения.

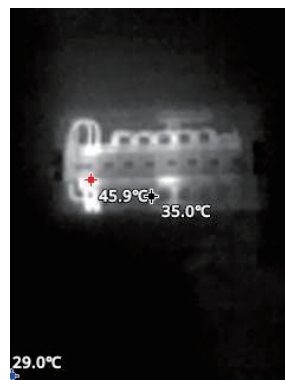
Красный металл



Белый



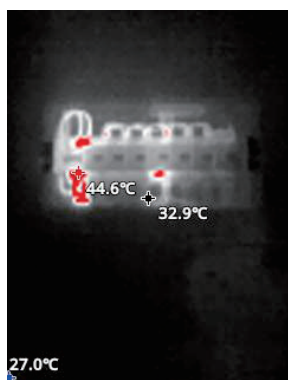
Чёрный



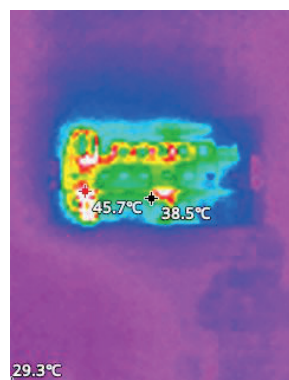
Радуга



Красный



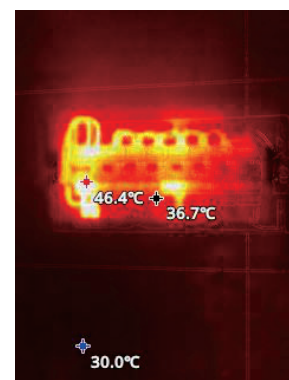
Контрастный






Зеленый



Лава



- **Язык / сигнализация / память.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите . Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы выбрать **Settings** (Настройки). Нажмите кнопки «Вверх» (4) и «Вниз» (5), чтобы выбрать/изменить настройки. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1) для подтверждения.

- **Излучательная способность.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите . Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы выбрать **Settings** (Настройки). Нажмите кнопки «Вверх» (4) и «Вниз» (5), чтобы выбрать/изменить настройки. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1) и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), установите значение (от 0,01 до 1,00). Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1) для подтверждения.
- **Единицы измерения.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите . Нажмите кнопки «Вверх» (4) и «Вниз» (5), чтобы выбрать/изменить настройки. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1) и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), **выберите** единицы измерения °C/°F/K. Нажмите кнопку «ОК/Меню» (4) для подтверждения.
- **Язык/дата, время, автоматическое отключение, цветовая схема, яркость.** Нажмите кнопку «ОК/Меню» (1), чтобы войти в основное меню (7), и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выберите . Нажмите кнопки «Вверх» (4) или «Вниз» (5), чтобы выбрать настройки. Выберите **More** (Дополнительно) и нажмите кнопку «ОК/Меню» (1) для подтверждения. Нажмите кнопки «Вверх» (4) или «Вниз» (5), чтобы выбрать настройки, и, используя кнопки «Влево» (3) и «Вправо» (6), выставьте необходимые значения.

В процессе работы прибора его ИК-подсветка (инфракрасное излучение) может быть зафиксирована фото- и видеокамерами, а также другими подобными электронными устройствами.

Программное обеспечение

Программное обеспечение Ermenrich Thermal Tools предназначено для просмотра и анализа тепловизионных изображений, полученных с тепловизоров Ermenrich Seek TV70/TV90, что обеспечивает точность и надежность анализа тепловых данных.

Технические характеристики

Тепловизионный модуль	120x90 пикс
Спектральный диапазон	8–14 мкм
Угол поля зрения	38°x50°
Диапазон измерения температуры (ИК)	–20... +400 °C
Разрешение экрана	240x320 пикс
Поддержка карт памяти	8 ГБ
Диапазон рабочих температур	–10... +60 °C
Источник питания	литиевый аккумулятор 2600 мА·ч, 3,7 В; кабель USB Type-C для зарядки аккумулятора
Требования к системе	Windows 7/8/10/XP. Microsoft Word 2007 и выше
Время работы от батареи	4 часа

Производитель оставляет за собой право вносить любые изменения в модельный ряд и технические характеристики или прекращать производство изделия без предварительного уведомления.

Уход и хранение

Используйте прибор только согласно указаниям в руководстве пользователя. Не используйте прибор для обнаружения линий электропередач под напряжением (например, линий электропередач 220 В) во избежание повреждения прибора. Не используйте прибор во время грозы, чтобы избежать удара молнии. Храните прибор в недоступном для детей месте. Не разбирайте прибор. Сервисные и ремонтные работы могут проводиться только в специализированном сервисном центре. Оберегайте прибор от резких ударов и чрезмерных механических воздействий. Не используйте прибор во взрывоопасной среде или вблизи легковоспламеняющихся материалов. Храните прибор в сухом прохладном месте. Используйте только аксессуары и запасные детали, соответствующие техническим характеристикам прибора. Никогда не используйте поврежденное устройство или устройство с поврежденными электрическими деталями! Если деталь прибора или элемент питания были проглочены, срочно обратитесь за медицинской помощью.

Использование элементов питания

Устройство оснащено встроенным перезаряжаемым литий-ионным аккумулятором. Это позволяет избежать частой замены батарей. Выключайте устройство, когда оно не используется. Если заряд аккумулятора низкий, зарядите устройство, чтобы измерения были точные. Не допускайте перегрева батареи. Не допускайте полной разрядки батареи. Используйте только оригинальное зарядное устройство.

Гарантия Ermenrich

Техника Ermenrich, за исключением аксессуаров, обеспечивается **пятилетней гарантией** со дня покупки. Компания Levenhuk гарантирует отсутствие дефектов в материалах конструкции и дефектов изготовления изделия. Продавец гарантирует соответствие качества приобретенного вами изделия Ermenrich требованиям технической документации при соблюдении потребителем условий и правил транспортировки, хранения и эксплуатации изделия. Срок гарантии на аксессуары — **6 (шесть) месяцев** со дня покупки.

По вопросам гарантийного обслуживания вы можете обратиться в ближайшее представительство компании Levenhuk.