

## Инфракрасный термометр инструкция по эксплуатации

## ПРЕДИСЛОВИЕ

Благодарим вас за покупку нового инфракрасного термометра. Чтобы безопасно и правильно использовать данное изделие, пожалуйста, внимательно прочитайте руководство, особенно раздел "Инструкции по технике безопасности". Пожалуйста, после прочтения инструкции, сохраните ее.

## ОГРАНИЧЕНИЕ ГАРАНТИИ И ОТВЕТСТВЕННОСТИ

Uni-Trend обеспечивает гарантию на продукт в течении одного года с момента покупки. Настоящая гарантия не распространяется на повреждения, вызванные несчастным случаем, небрежностью, неправильным использованием, модификацией, загрязнением или неправильным обращением. Дилер не имеет права предоставлять иные гарантии от имени Uni-Trend. Если вам потребуется гарантийное обслуживание в течение гарантийного срока, пожалуйста, свяжитесь с вашим продавцом напрямую. Uni-Trend не несет ответственности за косвенные, случайные или последующие повреждения или убытки, вызванные использованием данного устройства.

## ОБЗОР

Бесконтактный инфракрасный термометр UT30H (далее - "термометр"). Этот продукт измеряет температуру, собирая энергию инфракрасного теплового излучения, испускаемую поверхностью мишени.

UT30H имеет преимущества простой и санитарной эксплуатации, быстрого и точного измерения. Он может точно измерять температуру в течение 1 с, направляя детектор на целевой объект.

Его нельзя применять в присутствии смеси легко воспламеняющегося анестезирующего газа, воздуха, кислорода или закиси азота. UT30H-это непрерывное рабочее устройство.

Этот продукт состоит из инфракрасного датчика, компонентов схемы, кнопок управления и пластиковой оболочки.

## ИНСТРУКЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

## Предупреждение:

Перед использованием для правильного использования продукта, пожалуйста, внимательно прочитайте следующие инструкции:

- Ремонт и замена комплектующих продукта должны производиться только квалифицированными сотрудниками с использованием оригинальных деталей.
- Перед использованием термометра, пожалуйста, осмотрите коробку. Если были обнаружены какие-либо повреждения термометра, пожалуйста, не используйте его. Проверьте, нет ли повреждений или нехватки деталей.
- При появлении соответствующего индикатора заряда батареи рекомендуется немедленно произвести их замену.

\* Не устанавливайте термометр вблизи объектов с высокой температурой

\* Рекомендуется эксплуатировать термометр в условиях 15°C-35°C и относительной влажности воздуха <85%.

• Используйте термометр в помещении и не подвергайте его воздействию сильного солнечного света или интенсивных электромагнитных помех.

• Убедитесь, что температура вокруг измерительного объекта стабильна, не испытывайте его во время сильного воздушного потока.

\* Избегайте тестирования в условиях нестабильной температуры - подождите 30 минут, чтобы термометр стабилизировался. Подождите 10-30 минут, только потом прибором можно воспользоваться.

\* Для точности рекомендуется проводить измерение трижды, и при этом верным следует считать самые высокие данные.

\* Для измерения точно направьте окно датчика на измерительную мишень. В противном случае появится индикатор error или HI/LO.

\* Пожалуйста, держите батарею в недоступном для детей месте, дети могут случайно проглотить ее. Если это произойдет, немедленно обратитесь к врачу.

\* Если термометр не будет использоваться в течение длительного периода, пожалуйста, выньте батарею, чтобы избежать утечки.

## ОБОЗНАЧЕНИЯ

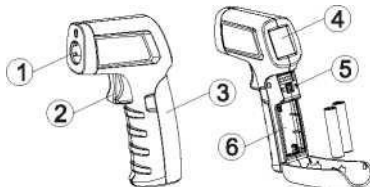
A	Предупреждение	—	Постоянный ток	DO	Прочитайте инструкцию перед использованием
X	Утилизируйте устройство и аксессуары надлежащим образом в соответствии с местной политикой обращения с отходами.				

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Время отклика	500ms
Точность	±0.3°C (0.6°F)
Диапазон Измерения	32.0°C-45.0°C (89.6°F-113.0°F)
Оптический отклик	5.5pm~14pm
Разрешение	0.1°C (0.1°F)
Оптимальное расстояние измерения	5-10cm
Максимальное время автономной работы	>20h
Сигнал тревоги измерения	Сигнал температура >37.2°C
Размер изделия	135mm*94mm*36mm
Тип батареи	1.5V x 2 AAA
Оптимальные условия эксплуатации	15°C-35°C (59°F-95°F), <85%RH
Условия для транспортировки и хранения	-20°C-60°C (-4°F-140°F), <93%RH
Вес изделия	148g (включая вес батареи)

Погрешность измерения ± 0.3°C или 20% может быть вызвана интенсивными электромагнитными помехами. Если наблюдается аномальное изменение, переместите термометр подальше от электромагнитной области, чтобы восстановить его.

1	инфракрасный датчик
2	спусковой механизм
3	крышка батареи
4	ЖК экран
5	крышка батарейного отсека переключатель Цельсия / Фаренгейта
6	батарейный отсек
7	крышка батареи



## ОСОБЕННОСТИ

- Управление одной кнопкой
- ЖК-дисплей с подсветкой для темного состояния
- Автоматическое удержание данных в течение 8 секунд
- Автоматическое выключение питания
- Индикация низкого напряжения
- Вариант градуса Цельсия / Фаренгейта
- Функция памяти выключения питания

## ОПИСАНИЕ ФУНКЦИИ LCD

	Режим измерения объекта	
	Зуммер	
	Состояние батареи	
	Единица измерения температуры	
	Измеренное значение температуры	

## ПРИНЦИП РАБОТЫ

Инфракрасный термометр может измерять температуру поверхности непрозрачных объектов. Его оптическое устройство может воспринимать инфракрасную энергию, сосредоточенную в детекторе, а электронные компоненты преобразуют информацию в показания температуры, которые отображаются на экране дисплея.

## МЕТОДЫ РАБОТЫ

Чтобы измерить температуру, направьте термометр на измеряемую цель, нажмите на спусковой крючок, чтобы отобразить результат измерения в реальном времени и отпустите спусковой крючок. Термометр автоматически выключится, если в течение 15 секунд не было обнаружено никаких действий.

## НАСТРОЙКА РАБОТЫ

## Включение питания

Нажмите на спусковой крючок, чтобы включить устройство и его самоконтроль.

## Измерение температуры

Направьте термометр на цель, нажмите и удерживайте спусковой крючок, ожидайте пока отобразится результат измерения в реальном времени на ЖК-дисплее.

Термометр автоматически выключится, если в течение 8 секунд не было обнаружено никаких действий.

## Установка блока

Откройте батарейный отсек, устройство должно быть выключено, нажмите кнопку °C/°F, чтобы переключить температурный блок на °C или °F.

## ОБСЛУЖИВАНИЕ

A \ термометр-это многократно используемый точный прибор. Пожалуйста, следите за чистотой и техническим обслуживанием прибора. Держите объектив в чистоте, иначе это может повлиять на точность измерения.

## ПРАВИЛЬНАЯ ОЧИСТКА:

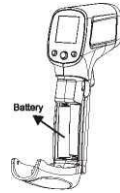
- Очистите шасси с помощью хлопчатобумажной губки или мягкой ткани с лекарственным спиртом или чистой водой.
- Чистая линза: сдуйте соскользнувшие зерна чистым сжатым воздухом.

Тщательно протрите поверхность влажным ватным тампоном. Ватный тампон должен быть смачивают лекарственным спиртом или чистой водой.

## ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

Если термометр не будет использоваться в течение длительного периода, пожалуйста, выньте батареи, чтобы избежать утечки. Пожалуйста, утилизируйте отработанные батареи должным образом.

Откройте крышку батарейного отсека, чтобы вынуть батарейки. Правильно установите 2 новые батарейки типа AAA и закройте крышку батарейного отсека.



## АКСССУАРЫ

Инструкция.....	1
Устройство.....	1

## ДИАГНОСТИКА НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРИЗНАК	ПРОБЛЕМА	ДЕЙСТВИЕ
HI (on the screen)	Диапазон превышения целевой температуры	Выберите цель в пределах диапазона
LO (on the screen)	Целевая температура ниже, чем диапазон	Выберите цель в пределах диапазона
Мигающий значок батареи	Низкий заряд батареи	Замените батарею
Пустой экран	Батарея разрядилась	Проверьте и / или замените аккумулятор

## UNI-T

UNI-TREND TECHNOLOGY (CHINA) CO., LTD.  
Юни-тренд Технолоджи (Китай) Ко.,ЛТД

6-й, 1-й Йе Гонг Бей Родд,

Зона Национального Высотехнологического Промышленного Развития

Озера Суншань, Город Дунгуань,Провинция Гуандун, Китай

Сделано в Китае

