

ПИРОМЕТР ИНФРАКРАСНЫЙ



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим за приобретение продукции ТМ Luazon. Перед использованием прибора внимательно прочитайте руководство по эксплуатации.

Инфракрасный пирометр Luazon предназначен для бесконтактного измерения температуры тела, продуктов питания, различных материалов и веществ. Устройство может применяться в тепло- и электроэнергетике, при лабораторных исследованиях, в строительстве и в быту.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Единицы измерения: °C / °F.
- 3 режима работы.
- Диапазон измерения температуры тела: от +32 до +42,9 °C / от +89,6 до +120 °F.
- Диапазон измерения температуры предметов и веществ: от 0 до +100 °C / от +32,6 до +212 °F.
- Точность измерения тела: $\pm 0,2$ °C / $\pm 0,4$ °F.
- Точность измерения предметов и веществ: $\pm 0,1$ °C / $\pm 1,8$ °F.
- Оптимальное расстояние измерения: 3 – 5 см.
- Автоматическое выключение.
- Работает от батареек: 2 x AAA (не в комплекте).
- Степень защиты: IP20.
- Цифровой дисплей с подсветкой.
- Напряжение: 3 В (←→).

КОМПЛЕКТАЦИЯ

- Пирометр инфракрасный.
- Руководство по эксплуатации.
- Упаковка.

Гарантия: 12 месяцев.

Внимание! Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и комплектацию товара без предупреждения.

Маркировка

Маркировка изделия выполнена в соответствии с конструкторской документацией предприятия-изготовителя и нанесена на упаковку.

Маркировка изделия содержит:

- наименование предприятия-изготовителя;
- наименование страны-изготовления;
- наименование, обозначение и модель изделия;
- дата изготовления (месяц и год выпуска);
- знак соответствия EAC;
- напряжение питания;
- степень IP.

Условия эксплуатации

Рабочая температура:	от +10°C до +45°C.
Относительная влажность:	10 – 80%.
Температура хранения:	от +5°C до +70°C.
Относительная влажность при хранении:	10 – 80%.

Хранение

Хранение изделия осуществляется в индивидуальной упаковке в закрытых сухих отапливаемых помещениях при температуре не ниже 5°C, относительной влажности не более 80%. Воздух помещений не должен содержать кислотные и другие пары, вредно действующие на материалы изделий. Заводская маркировка должна быть доступна для осмотра.

Требования безопасности

Изделия соответствуют требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования», ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств», ТР ТС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники».

Во избежание возникновения ситуаций, опасных для жизни и здоровья, а также преждевременного выхода устройства из строя, необходимо строго соблюдать перечисленные ниже условия.

- Используйте устройство только по его прямому назначению, как изложено в данном руководстве. Неправильное обращение с прибором может привести к его поломке, причинению вреда пользователю или его имуществу.
- Ни в коем случае не эксплуатируйте изделие с дефектами.
- В случае появления признаков повреждения, например, запаха горелого, немедленно отключите изделие и обратитесь в центр сервисного обслуживания компании импортера.
- Следите за тем, чтобы изделие не находилось вблизи горячих поверхностей.
- Ни в коем случае не открывайте и не пытайтесь ремонтировать изделие самостоятельно. Не вносите никаких изменений в изделие, которые не описываются в данном руководстве по эксплуатации. В изделии имеются токопроводящие детали. При ее открывании возникает опасность для жизни. Любой ремонт должен выполняться исключительно авторизованными центрами сервисного обслуживания компании импортера с использованием оригинальных запасных частей и принадлежности.

Поврежденное изделие может стать причиной получения травмы или возгорания. Во избежание повреждений, возможных травм и опасности возгорания, соблюдайте правила, представленные ниже.

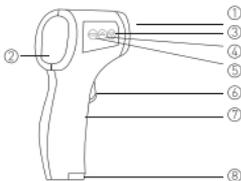
- Не допускайте воздействия на изделие таких погодных факторов, как дождь, мороз и прямые солнечные лучи.
- Не мойте изделие и его отдельные детали под струей воды.
- Перед очисткой выключите устройство. Всегда протирайте изделие влажной, но не мокрой тканью и не допускайте постоянного попадания на изделие брызг воды.
- Не допускайте, чтобы дети играли с изделием.
- Всегда присматривайте за детьми младше восьми лет, если они находятся рядом с изделием.
- Дети старше восьми лет могут самостоятельно использовать изделие, только если они ознакомились с правилами безопасного обращения с ним. Дети должны знать и понимать, какая опасность может возникнуть в результате неправильного обращения с изделием.
- Лицам, а также детям, с физическими, сенсорными или психическими нарушениями, с отсутствием опыта и знаний в обращении с устройством, разрешено эксплуатировать его исключительно под контролем или руководством ответственного лица.

Примечание: данное руководство по эксплуатации не может предусмотреть все возможные нештатные ситуации, которые могут возникнуть в процессе эксплуатации данного прибора. Пользователь должен самостоятельно следить за соблюдением техники безопасности при работе с изделием.

Подготовка к работе и эксплуатация

Устройство и принцип работы

1. Инфракрасный сенсор.
2. Цифровой дисплей с подсветкой.
3. Кнопка «Вниз».
4. Кнопка «Вверх».
5. Кнопка переключения режимов.
6. Кнопка включения питания / "Измерение".
7. Рукоятка.
8. Батарейный отсек.



Использование

1. Установите батарейки в батарейный отсек, соблюдая полярность.
2. Чтобы включить прибор, нажмите на кнопку под номером «б», расположенную на внутренней стороне.
3. Для переключения режимов воспользуйтесь кнопкой SET под номером «5»: надпись Body на дисплее – измерение температуры тела взрослого человека. Надпись Surface на дисплее – измерение температуры предметов и веществ.
4. Для просмотра записанных в память температурных значений, нажмите кнопки под номерами «3» и «4».
5. Для изменения единиц температур нажмите и удерживайте кнопку SET под номером «5».
6. Наведите прибор на поверхность тела, предмет или вещество, температуру которого необходимо измерить. Рекомендуется наводить пирометр на лоб человека при измерении температуры тела. При измерении температуры жидкости обязательно перемещайте ее.
7. На расстоянии 3 – 5 см от объекта нажмите на кнопку, расположенную на внутренней стороне прибора под номером «б». В течение 1 сек пирометр определит, зафиксирует и выведет на экран показания.
8. Прибор выключается автоматически через 18 сек после измерения.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ

Для чистки внешних частей устройства используйте мягкую и влажную ткань и высушите его мягкой и сухой тканью. Не пользуйтесь металлическими губками, воспламеняющимися жидкостями или химикатами для удаления пятен и абразивными средствами.

При возникновении сложных неисправностей в работе изделия необходимо обратиться в специализированный сервисный центр.

Гарантийное обслуживание производится только по предъявлению гарантийного талона на изделие.

СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Использованное электрическое и электронное бытовое оборудование нельзя выбрасывать в мусорные ящики, как бытовой мусор. Селекция, сбор и надлежащая утилизация отходов такого типа оберегает ценные ресурсы окружающей среды.

Пользователь несет ответственность за доставку использованного оборудования в специализированный пункт сбора, где его примут бесплатно.