Опросный лист на переносной пирометр (инфракрасный термометр)

Общие технические характеристики переносного пирометра (инфракрасного термометра)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п № | Параметры требований | Конкретные требования к товарам(установленные Обществом) |
| 1 | Наименование, виды, ассортимент закупаемых товаров | Переносной пирометр (инфракрасный термометр) |
| 2 | Требуемое количество, ед.  | 2 шт. |
| 3 | Требования к качеству товаров, качественным (потребительским) свойствам товаров | Поставляемое оборудование должно быть новым, не бывшем в употреблении, не восстановленным, не являться выставочным образцом, свободным от прав третьих лиц. Новизна оборудования подтверждается паспортом на данное изделие. |
| 4 | Требования к техническим характеристикам товаров и их безопасности |

|  |  |
| --- | --- |
| Температурный диапазон измерения | от -30 до +900°С |
| Точность измерений | не более ±1°C |
| Дальность измерений | не менее 5 м.  |
| Тепловая чувствительность, разрешение | не более 0,1°C |
| Лазер  | Фокус – пересекающиеся лучи (крестообразный);Фокус – двулучевой лазер (две точки). |
| Подсветка точки измерения | Цветной лазер (прицел) |
| Минимальный размер объекта измерения | не более 1мм |
| Коэффициент излучения | Регулируемый от 0,100 до 1,100 |
| Экран | ЖК дисплей с подсветкой |
| Подключение термопары | да (наличие возможности для подключения термопары входящей в комплект прибора) |
| Функция фиксации максимального значения | да (фиксируется максимальное значение, достигнутое во время каждого замера) |
| Сохранение данных | Накопитель данных с объемом памяти не менее 100 значений |
| Наличие USB связи пирометра и ПК (для передачи данных) | да |
| Наличие ПО с полным набором функций для просмотра, анализа и составления отчетов, на стационарные ПК | да (для Windows 10) |
| Интерфейс и программное обеспечение | Русифицированы |
| Размер прибора | не более 300х200х150 мм |
| Вес прибора | не более 1 кг |
| Условия эксплуатации | температура: от 00С до +350С |
| Степень защиты корпуса  | не менее IP54 |
| Защита от вибрации | да |
| Питание | Элемент питания или аккумуляторная батарея, не менее 4 часов непрерывной работы с включенным лазером и подсветкой экрана. |
| Сетевое зарядное устройство | Вх.: 220-230 В, вых.: до 24 В.  |
| Межповерочный интервал | не менее 1 года (при наличии) |

 |
| 5 | Требования к функциональным характеристикам (потребительским свойствам) и конструктивному исполнению товара | Пирометр предназначен для бесконтактного измерения температуры объектов с расстояния, размером от 1 мм в температурном диапазоне от −30°C до +900°C для осуществления всех видов производственных и исследовательских работ, оборудование с возможностью как мгновенного просмотра, так и просмотра сохраненных файлов в специализированном ПО на стационарном ПК.**Комплект поставки:*** Переносной пирометр – 1 шт.;
* Подключаемая термопара – 1 шт.;
* Элемент питания – аккумуляторы – 2 шт.;
* Зарядное устройство для аккумуляторных батарей (при комплектации аккумуляторами) от сети 220В – 1 шт.;
* Кабель связи (USB) пирометра и ПК – 1 шт.;
* ПО с полным набором функций для просмотра, анализа и составления отчетов;
* SD-карта памяти с объемом памяти не менее 100 значений (при необходимости для использования прибора) – 2 шт.;
* Ремешок для предотвращения падения – 1 шт.;
* Комплект документации (паспорт, методика проверки), инструкция по эксплуатации (на русском языке);
* Кейс (сумка) для транспортировки прибора – 1 шт.;
 |
| 6 | Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров | Фирменный гарантийный талон с печатью продавца, накладная. Сертификат ТР ТС.При поставке в комплект документации включить свидетельство об утверждении типа средств измерений, руководство по эксплуатации, методика поверки, первичная поверка, при взрывозащищённом исполнении прибора ТР ТС 012/2011, сертификаты и разрешительные документы (заверенные копии).Вся документация, входящая в комплект поставки, должна быть на русском языке в одном экземпляре, а также в электронном виде (с подписями ответственных лиц) в формате Adobe Acrobat (\*.pdf). Графическое разрешение и качество файлов должно быть достаточным для уверенного восприятия всей содержащейся графической и текстовой информации. |
| 7 | Требования к упаковке и маркировке товара | Стандартная заводская упаковка из основной (наружной) и внутренней упаковки, специализированный защитный кейс (сумка) для переноски. |
| 8 | Требования по объему гарантий качества товаров | Гарантийные обязательства в соответствии с положениями Закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» в действующей редакции.При обнаружении в гарантийный срок эксплуатации дефектов, вызванных некачественным изготовлением и подтвержденных актом установленной формы, составленным Заказчиком, завод-изготовитель должен устранить обнаруженные дефекты или заменить оборудование / изделие / элемент конструкции или полностью изделие. |
| 9 | Требования по сроку гарантий на товары | Не менее 12 месяцев с момента ввода в эксплуатацию  |