ООО Петролазер ГЛП-300-10000 и ГЛП-300-5000

Техническое задание

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Общие характеристики аппарата | Требования заказчика | Кол-во, шт. |
| **1** | **Общие требования:** |  |  |
| 1.1 | Наименование оборудования | ГомогенизаторГЛП-300-5000 для пробоподготовки с целью получения однородных (гомогенных) образцов. |
| 1.2 | Срок поставки оборудования | в течение 30 рабочих дней со дня заключения договора |
| 1.3 | Срок предоставления гарантии | Не менее 12 месяцев |
|  | **Документация:** |  |
| 1.4 | Наличие декларации соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | Соответствие |
| 1.5 | Наличие декларации соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» | Соответствие |
| 1.6 | Наличие «Руководства по эксплуатации», совмещенного с паспортом, с отметкой Изготовителя | Соответствие |
| **2** | **Технические требования:** |  |
| 2.1 | Вертикальный штатив из нержавеющей стали AISI 201, сечение не менее 30х30 мм.  Блок питания и управления с сетевым выключателем находится в основании аппарата | Соответствие |
| 2.2 | Гомогенизатор предназначен для оснащения отдельных рабочих мест биологических, медицинских ветеринарных, почвенных, фармацевтических и других лабораторий, осуществляющих работу с жидкими, полутвердыми образцами, подлежащими измельчению перед проведением исследования. | Соответствие |
| 2.3 | Рабочий орган аппарата – четырехлопастной нож из нержавеющей стали, находящийся на вертикальном валу, заключенном в цилиндрический корпус с подшипниками, для обеспечения минимальных вибраций при вращении до 5000 (ГЛП-300-5000) или 10 000 (для ГЛП-300-10000) оборотов в минуту | Соответствие |
| 2.4 | Рабочий орган проходит сквозь крышку сосуда для гомогенизации, выполненную из химически стойкого полипропилена, и может фиксироваться на ней с помощью цангового зажима , для регулировки положения ножа аппарата относительно дна сосуда. | Соответствие |
| 2.5 | Рабочий орган стыкуется с приводом , содержащим высокооборотный электродвигатель мощностью не менее 500 Вт (для ГЛП-300-5000) или 700 Вт (для ГЛП-300-10 0000) при опускании привода на верхний разъем рабочего органа | Соответствие |
| 2.6 | Диапазон регулировки встроенного таймера от 1 мин до 10 мин | Соответствие |
| 2.7 | Диапазон регулировки оборотов в минуту при отсутствии нагрузки : от 1000 до 5000 об\мин для ГЛП-300-5000 и  От 1000 до 10 000 для ГЛП-300-10 000 | Соответствие |
| 2.8 | Габариты аппарата (ШхГхВ), мм | Не менее  620\*285\*270 |
| 2.9 | Объем рабочего сосуда\* , мл | Не менее  250 |
| 2.10 | Вес аппарата, кг, не более, кг. | 7.5 |
| 2.11 | Потребляемая от сети мощность, Вт, не более:  - для ГЛП-300-5000  - для ГЛП-300-10 000 | 550  750 |
| 2.12 | Уровень шума при нормальном функционировании, не более,  Дб | 82 |
| 2.13 | Работа от сети переменного тока  частотой, Гц  номинальным напряжением, В | 50  220-240 |
| 2.14 | Минимальный объем измельчаемой пробы , мл | Не менее 100 |
| **3** | **Комплектация:** |  |
| 3.1 | - гомогенизатор с несъемным приводом на штативе, в основании которого расположен блок питания и управления с кнопками «пуск-стоп», двумя вращающимися потенциометрами контроля частоты вращения и времени работы, сетевым выключателем | Наличие |
| 3.2 | - сосуд для гомогенизации (объем указывается при заказе) | Наличие |
| 3.3 | - рабочий орган с крышкой и валом с ножами | Наличие |
| 3.4 | - сетевой кабель | Наличие |
| 3.5 | - руководство по эксплуатации | Наличие |
| 3.6 | - транспортная упаковка | Наличие |
| **4** | **Система управления аппаратом:** | Наличие |
| 4.1 | Автоматическая остановка привода рабочего органа по истечении заданного таймером времени | Наличие |
| 4.2 | Регулировка оборотов ножей в предусмотренном диапазоне | Наличие |
| **5** | **Данные о техническом обслуживании:** |  |
| 5.1 | Техническое обслуживание в гарантийный период эксплуатации | Наличие |
| 5.2 | Техническое обслуживание по отдельному договору, в пост- гарантийный период | Наличие |  |

\*По требованию заказчика прибор может быть укомплектован несколькими рабочими сосудами, объемом до 1000 мл.