ООО Петролазер ТСХ 254-365

Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Общие характеристики аппарата | Требования заказчика |
|  | **Общие требования:** |  |
| * 1. 1.1 | Наименование оборудования | Ультрафиолетовый облучатель ТСХ-254/365 предназначен для просмотра тонкослойных хроматограмм при облучении пластин ТСХ ультрафиолетовым светом двух длин волн: 254 и 365 нм (по выбору либо совместно). |
| * 1. 1.2 | Срок поставки оборудования | в течение 30 рабочих дней со дня заключения договора |
| * 1. 1.3 | Срок предоставления гарантии | Не менее 12 месяцев |
|  | **Документация:** |  |
|  | Наличие декларации соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | Наличие |
|  | Наличие декларации соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» | Наличие |
|  | Наличие «Руководства по эксплуатации», совмещённого с паспортом, с отметкой Изготовителя | Наличие |
|  | **Технические требования:** |  |
|  | Размер контролируемой пластины ТСХ, мм, не менее | 200\*200 |
|  | Длина волны диапазона УФ-А | 254 |
|  | Длина волны диапазона УФ-С | 365 |
|  | Фильтр защиты от УФ излучения в биокуляре | Наличие |
|  | Мощность светодиодного излучателя 254 нм, не менее | 7,5 Вт |
|  | Мощность светодиодного излучателя 365 нм, не менее | 15 Вт |
|  | Потребляемая от сети мощность, Вт, не более: | 30 Вт |
|  | Работа от сети переменного тока  частотой, Гц  номинальным напряжением, В | 50  220-240 |
|  | **Комплектация:** |  |
|  | Камера ТСХ облучателя с облучателями | Наличие |
|  | Блок питания внешний | Наличие |
|  | - сетевой кабель | Наличие |
|  | - руководство по эксплуатации | Наличие |
|  | - транспортная упаковка | Наличие |
|  | **Возможности функционального расширения:** | Наличие |
|  | Установка блока фотофиксации (покупается отдельно) | Предусмотрено |
|  | Установка блока фотофиксации с компьютером и ПО для обработки изображений ТСХ (покупается отдельно) | Предусмотрено |
|  | **Данные о техническом обслуживании:** |  |
|  | Техническое обслуживание в гарантийный период эксплуатации | Наличие |
|  | Техническое обслуживание по отдельному договору, в пост- гарантийный период | Наличие |