ООО Петролазер УФ-кабинет УФК-HDi

Техническое задание

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Общие характеристики аппарата | Требования заказчика |
|  | **Общие требования:** |  |
| * 1. 1.1 | Наименование оборудования | Ультрафиолетовый кабинет УФК HDi предназначен для создания затемненной зоны (“table- top” тёмной комнаты) при ультрафиолетовом анализе и исследованиях различных люминесцирующих объектов, таких, как пластины ТСХ при хроматографическом исследовании, образцов в битумологии, минералогии, капиллярных вытяжек, дефектоскопии, контроля чистоты поверхностей, с возможностью документирования изображений при подключении к компьютеру. |
| * 1. 1.2 | Срок поставки оборудования |  |
| * 1. 1.3 | Срок предоставления гарантии | Не менее 12 месяцев |
|  | **Документация:** |  |
|  | Декларация соответствия требованиям ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств» | Наличие |
|  | Декларация соответствия требованиям ТР ТС 004/2011 «О безопасности низковольтного оборудования» | Наличие |
|  | «Руководство по эксплуатации», совмещённого с паспортом, с отметкой Изготовителя о выпуске из производства и приемке. | Наличие |
|  | Копия Сертификата изготовителя, по ИСО 13485 на систему менеджмента качества производства | Наличие |
|  | **Технические требования:** |  |
|  | Размер контролируемой пластины ТСХ, мм, не менее | 200\*200 |
|  | Максимум длин волн диапазона УФ-А нм | 254 +-20 |
|  | Максимум длин волн диапазона УФ-С нм | 365 +-20 |
|  | Фильтр защиты от УФ излучения в биокуляре | Наличие |
|  | Фильтры стеклянные спектрально селективные для выделения длины волны 254 нм | Наличие |
|  | Фильтры стеклянные спектрально селективные для выделение длины волны 365 нм | Наличие |
|  | Мощность светодиодного излучателя 254 нм, не менее | 7,5 Вт |
|  | Мощность светодиодного излучателя 365 нм, не менее | 7 Вт |
|  | Светодиодный осветитель белого света с возможностью регулировки интенсивности | Наличие |
|  | Потребляемая от сети мощность, Вт, не более: | 30 Вт |
|  | Работа от сети переменного тока  частотой, Гц  номинальным напряжением, В | 50  220-240 |
|  | Разрешение видеокамеры, мп | 5 |
|  | Программное обеспечение для работы с видеокамерой | Наличие |
|  | **Комплектация:** |  |
|  | Камера УФК облучателя со съемным дном, тремя излучателями и с цифровой HD видеокамерой, снабженной Zoom объектвом. | Наличие |
|  | Блок питания внешний | Наличие |
|  | Диск с программным обеспечением | Наличие |
|  | - сетевой кабель | Наличие |
|  | - руководство по эксплуатации | Наличие |
|  | - транспортная упаковка | Наличие |
|  | **Данные о техническом обслуживании:** |  |
|  | Техническое обслуживание в гарантийный период эксплуатации | Наличие |
|  | Техническое обслуживание по отдельному договору, в пост- гарантийный период | Наличие |