**ОПРОСНЫЙ ЛИСТ**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Предприятие:** |  | **Заполнил:** |  |
| **Телефон:** |  | **Должность:** |  |
| **Адрес:** |  | **E-mail:** |  |

| **ERAOIL Спектрометр RDE-OES для элементного анализа** | | | |
| --- | --- | --- | --- |
| Кат.No | Описание | | К-во |
| 3289-040 | Спектрометр RDE-OES для элементного состава масел и топлива ERAOIL  Стандарты: ASTM D6595, ASTM D6728  Великолепная корреляция стандартам: ICP-AES и ASTM D5185  ERAOIL - это автономный спектрометр с вращающимся дисковым электродом, анализирующий изнашиваемые металлы, присадки и загрязняющие вещества во всех видах рабочих жидкостей, таких как смазочные масла, топливо, охлаждающие жидкости, техническая вода и т.д.  - Автономный спектрометр с вращающимся дисковым электродом (190 - 810 нм);  - Термостабилизированный монтаж Пашена-Рунге с КМОП-детекторами;  - Полностью соответствует стандартам ASTM D6595 и ASTM D6728;  - Отличная корреляция с ASTM D5185 (ICP-AES);  - Одновременное измерение до 32 элементов за 30 секунд.  - Объем пробы: 2 мл;  - Для работы не требуются растворители, реагенты или газы;  - Встроенная точилка для электродов и система вентиляции;  - Очистка стекла объектива не требуется;  - Заводская калибровка для 26 элементов (Ag, Al, B, Ba, Be, Ca, Cd, Cr, Cu, Fe, In, K, Li, Mg, Mn, Mo, Na, Ni, P, Pb, Sb, Si, Sn, Ti, V, Zn);  - Доступны дополнительные калибровки (до 32 элементов): As, Bi, Ce, Co, Sr, W, Zr | |  |
|  | Общие технические характеристики:  Встроенный проверенный в отрасли 10-дюймовый цветной сенсорный экран;  1) Встроенный ПК;  2) Размеры (ШхДхВ): 360х660х690 мм;  3) Вес: 85 кг;  4) Потребляемая мощность: 90-270В переменного тока - 16А - 1 кВт; 50/60 Гц, 500 Вт | |  |
|  | **Все аксессуары и расходные материалы, необходимые для проведения 1000 измерений, включены в комплект поставки** | |  |
|  | | | |
| **Комплект поставки ERASPEC:** | | | |
| 3289-047 | Графитовые диски (50 шт.) – 20 комплектов | | |
| **ERAOIL Спектрометр RDE-OES для элементного анализа** | | | |
| Кат.No | Описание | | К-во |
| 3289-048 | Графитовые электроды (100 шт.) | | |
| 3289-049 | Стаканчики для образцов (2 мл, 1000 шт) | | |
| 3289-050 | Одноразовые пипетки (500 шт.) – 2 комплекта | | |
| 3289-051 | Плоскогубцы для снятия электрода | | |
| 3288-013 | Кабель питания | | |
| 3289-052 | Режущие лезвия для заточки электродов | | |
| 3289-053 | Фокусирующая линза | | |
| 3289-055 | Сертификат испытаний для ERAOIL | | |
| 3289-056 | Краткое изложение руководства по эксплуатации, краткая версия на 1 странице и IQT для ERAOIL | | |
| 3289-057 | Руководство по эксплуатации (в виде PDF файла на USB носителе) для ERAOIL | | |
| 3289-059 | Крышка держателя чашки для образцов | | |
| 3289-060 | Инструмент для проверки расстояния между электродами | | |
| 3289-061 | Дренажный поддон | | |
| 3289-062 | Защитные перчатки (1 упаковка) | | |
| 3289-063 | Папиросная бумага (1 упаковка) | | |
| 3289-066 | Масло для холостого измерения для ERAOIL | | |
| 3289-068 | Эталонный стандарт 100 ppm | | |
| 3289-069 | Эталонный стандарт 900 ppm | | |
|  | | | |
| **Расходные материалы и принадлежности:** | | | |
| 3289-066 | | Масло для холостого измерения для ERAOIL (бутылка 500 мл) |  |
| A160-102 | | ГСО 10066-2012 СМН-ПА(Fe/Б) - 0, 10, 20, 50, 100 мг/дм, 5х50мл, комплект |  |
|  | | | |
| *Пусконаладочные работы, инструктаж персонала и гарантийное обслуживание в течение 12 месяцев, полный комплект инструкций по эксплуатации на русском языке входят в комплект* | | | |

|  |
| --- |
| **ПРИМЕЧАНИЯ пользователя (если требуется):** |
|  |