

Технические характеристики на спектрометр SPECTRO iSORT



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93

Анализатор SPECTRO iSORT это мощный портативный спектрометр для идентификации и анализа металлов и сплавов.

Он состоит из дугового пистолета и блока спектрометра со сменной перезаряжаемой батареей. Он не требует ни аргона, ни радиоактивных источников. Первый в мире дуговой переносной спектрометр, который может определять углерод в стали.

- Искровой блок с дуговым возбуждением весит меньше 1,3 кг. Он соединен посредством кабеля с спектрометром, который состоит из оптической системы, системы считывания, блока управления питанием, системы скруббера для анализа углерода и перезаряжаемой батареи. Он весит около 4,5 кг и может комфортно переноситься в сумке из мягкого материала с плечевым ремнем.
- Расширенный оптический диапазон 275 – 554 нм покрывает полный диапазон необходимых аналитических волн. Все оптические компоненты заключены в противоударный защитный корпус, где индивидуальные длины волн распознаются CCD детектором.
- Функция iCAL предотвращает необходимость проведения долговременной калибровки в случае изменения внешних условий или внутренних параметров прибора.
- Оптимальные настройки прибора для измерений всех типов устанавливаются измерением одного стандартного контрольного образца.
- Полностью заряженной батареей хватает на несколько сотен измерений.
- Работа от батареи: 300 Вт в момент анализа, 10 Вт в режиме ожидания
- Интерфейс поддерживает протокол Bluetooth для передачи данных на внешний ПК для дальнейшей обработки, хранения или распечатки результатов.

Проведение анализа с использованием SPECTRO iSORT проще чем когда либо: приставьте искровой блок адаптером к образцу и нажмите клавишу старт – это все. SPECTRO iSORT используя метод «Отпечатка пальцев» автоматически делает все остальное: Он распознает материал и выбирает оптимальные настройки инструмента для измерений. Для определения углерода в сплавах на основе железа SPECTRO iSORT используется специальная система скруббера, которая подготавливает атмосферу в пространстве между электродом и образцом, позволяя проводить измерение углерода на воздухе как никогда раньше.

- Пистолет 1,3 кг
- Основной блок 4,5 кг
- Работа от аккумуляторов
- 300 Вт во время анализа
- 10 Вт в режиме ожидания
- Автоматическое проведение анализа
- Определение марки сплава
- Проверка марки сплава
- Вывод результатов измерения и поиска марки на экран
- Сортировка

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Брянск (4832)59-03-52
Вологда (8172)26-41-59
Иваново (4932)77-34-06
Калининград (4012)72-03-81
Киров (8332)68-02-04
Курск (4712)77-13-04
Москва (495)268-04-70
Нижний Новгород (831)429-08-12
Орел (4862)44-53-42
Пермь (342)205-81-47
Самара (846)206-03-16
Смоленск (4812)29-41-54
Тверь (4822)63-31-35
Тюмень (3452)66-21-18
Челябинск (351)202-03-61

Астана +7(7172)727-132
Владивосток (423)249-28-31
Воронеж (473)204-51-73
Ижевск (3412)26-03-58
Калуга (4842)92-23-67
Краснодар (861)203-40-90
Липецк (4742)52-20-81
Мурманск (8152)59-64-93
Новокузнецк (3843)20-46-81
Оренбург (3532)37-68-04
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Сочи (862)225-72-31
Томск (3822)98-41-53
Ульяновск (8422)24-23-59
Череповец (8202)49-02-64

Белгород (4722)40-23-64
Волгоград (844)278-03-48
Екатеринбург (343)384-55-89
Казань (843)206-01-48
Кемерово (3842)65-04-62
Красноярск (391)204-63-61
Магнитогорск (3519)55-03-13
Набережные Челны (8552)20-53-41
Новосибирск (383)227-86-73
Пенза (8412)22-31-16
Рязань (4912)46-61-64
Саратов (845)249-38-78
Ставрополь (8652)20-65-13
Тула (4872)74-02-29
Уфа (347)229-48-12
Ярославль (4852)69-52-93