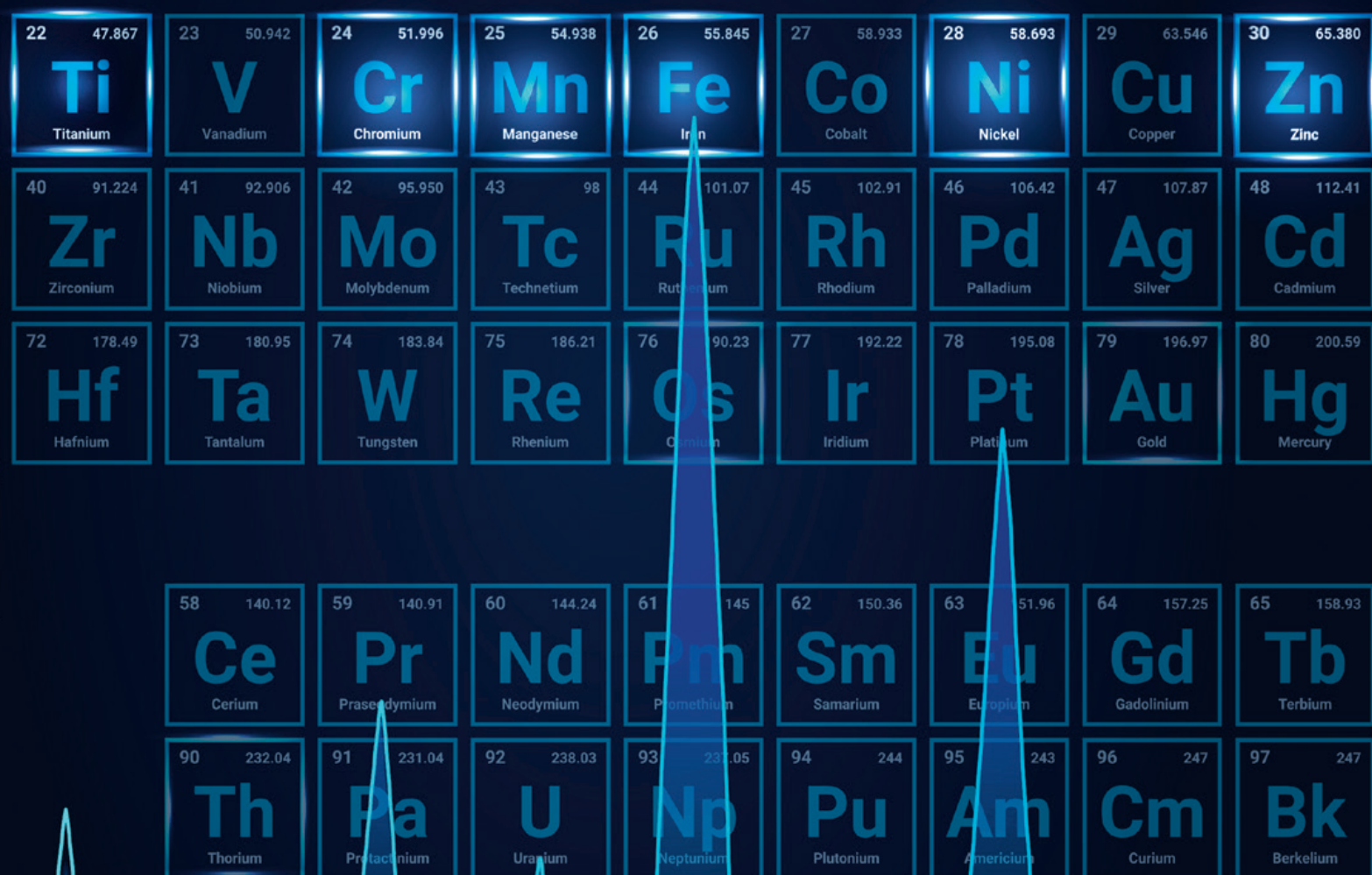


Портативные рентгенофлуоресцентные спектрометры





JING PU
КИТАЙ

ПОРТАТИВНЫЕ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ СПЕКТРОМЕТРЫ

Компания Jingpu (Китай) – лидер в области производства рентгенофлуоресцентных спектрометров. Компания была создана в 1980-х годах в городе Шанхай и имеет сильную команду экспертов в области рентгенофлуоресцентных анализаторов и промышленных систем контроля качества. С самого основания компания занимается ядерной физикой, ядерной электроникой, автоматическим управлением и производством приборов для рентгенофлуоресцентного анализа, компьютерным программным обеспечением и оборудованием.

Рентгенофлуоресцентные спектрометры фирмы Jingpu широко используются в сталелитейной, цементной, огнеупорной, металлургической отраслях, в цветной металлургии, в металлургии драгоценных металлов, в стекольной, электронной, кожевенной, геологической, угольной, нефтяной, химической, машиностроительной, пищевой, медицинской и других отраслях промышленности.

Строгая система управления предприятием по международным стандартам качества гарантирует качество продукции и оптимизированные решения для рабочих процессов, что позволяет клиентам получать высокие доходы от инвестиций.

Компания Jingpu придерживается принципа «Профессионализм, честность, забота», производит высококачественное профессиональное оборудование для портативного рентгенофлуоресцентного анализа и оказывает услуги, которые охватывают весь процесс от переговоров для поиска оптимального решения для оснащения лабораторий и производств до продажи и постпродажного обслуживания продукции.



MX-1

ПОРТАТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР MX-1

ПРИМЕНЕНИЕ:

- металлы;
- материалы металлургического производства;
- геология;
- порошки для аддитивного производства;
- цемент;
- жидкости;
- драгоценные металлы.

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус;
- новейший Si-PIN-детектор с тонким окном для высокой скорости и точности измерения;
- функция быстрой идентификации марки стали или сплава;
- встроенная библиотека российских и зарубежных марок сталей и сплавов;
- встроенные точные эмпирические калибровки с автоматическим выбором и калибровки на основе метода фундаментальных параметров;
- возможность опционального оснащения автоматическим сменщиком фильтров первичного излучения для измерения порошковых или геологических образцов;
- возможность построения собственных новых калибровок на основе анализа образцов с помощью прибора, а также уточнения существующих калибровок для сложных материалов (например, ферросплавов, порошков).

MX-1 является удобным и простым в эксплуатации портативным рентгенофлуоресцентным спектрометром для быстрой сортировки металлолома, входного контроля металлов и сплавов, металлопроката и готовых изделий, подтверждения марок сталей и сплавов при проведении ремонтно-технических работ.

Спектрометр имеет ударопрочный износостойкий корпус, специально разработанный для высокой надежности при длительном использовании в промышленных условиях.

Портативный РФА оснащен встроенным сенсорным экраном с возможностью управления в перчатках и специализированным программным обеспечением для простого измерения и длительной работы без сбоев.

В комплект поставки входят два аккумулятора, зарядное устройство и ударопрочный пылевлагозащищенный кейс для транспортировки спектрометра.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения элементов	от К до U
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °C
Мощность рентгеновской трубки, Вт	4
Сила тока на рентгеновской трубке, мкА	0–200
Коллиматор первичного пучка (диаметр), мм	4
Способы передачи данных	USB, карта памяти, подключение к ПК
Габаритные размеры (Д x Ш x В), см	29 × 9 × 29
Масса спектрометра без аккумулятора, кг	1,6



MX-2

ПОРТАТИВНЫЙ АНАЛИЗАТОР MX-2

ПРИМЕНЕНИЕ:

- металлы;
- материалы металлургического производства;
- геология;
- порошки для аддитивного производства;
- цемент;
- жидкости;
- драгоценные металлы.
- археология
- реставрация и искусствоведение

ОСНОВНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА:

- ударопрочный, пыле- и влагозащищенный корпус;
- новейший SDD-детектор с тонким окном для высокой скорости и точности измерения легких элементов;
- функция быстрой идентификации марки стали или сплава;
- встроенная библиотека российских и зарубежных марок сталей и сплавов;
- встроенные точные эмпирические калибровки с автоматическим выбором и калибровки на основе метода фундаментальных параметров;
- возможность опционального оснащения автоматическим сменщиком коллиматоров и фильтров первичного излучения;
- возможность построения собственных новых калибровок на основе анализа образцов с помощью прибора, а также уточнения существующих калибровок для сложных материалов (например, ферросплавов, порошков).

MX-2 является удобным и простым в эксплуатации портативным рентгенофлуоресцентным спектрометром для быстрой сортировки металлолома, входного контроля металлов и сплавов, металлопроката и готовых изделий, измерения химического состава образцов геологических объектов, ферросплавов и других порошковых материалов. Спектрометр имеет ударопрочный износостойкий корпус, специально разработанный для высокой надежности при длительном использовании в промышленных условиях. Портативный РФА оснащен встроенным сенсорным экраном с возможностью управления в перчатках и специализированным программным обеспечением для простого измерения и длительной работы без сбоев. В комплект поставки входят два аккумулятора, зарядное устройство и ударопрочный пылевлагозащищенный кейс для транспортировки спектрометра.

Модель MX-2 – это единственный на рынке портативный рентгеновский спектрометр, который может опционально оснащаться автоматическим сменщиком коллиматоров первичного пучка для точного измерения деталей с перепадами высот (шестерни, резьба и т.д.), а также других задач, где может потребоваться как измерение в малой точке, так и максимально точное и быстрое измерение широким пучком.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон измерения элементов	от Mg до U
Рабочая температура окружающей среды	от -20 до +50 °C
Мощность рентгеновской трубки, Вт	4
Сила тока на рентгеновской трубке, мкА	0-200
Коллиматоры первичного пучка (диаметр), мм	4, опция 2 и 4
Способы передачи данных	USB, карта памяти, подключение к ПК
Габаритные размеры (Д x Ш x В), см	29 x 9 x 29
Масса спектрометра без аккумулятора, кг	1,6



Москва
info@melytec.ru | +7 (495) 781-07-85

Санкт-Петербург
infospb@melytec.ru | +7 (812) 380-84-85

Екатеринбург
infoural@melytec.ru | +7 (343) 287-12-85

Усть-Каменогорск
infokz@melytec.ru | +7 (7232) 56-09-70

www.melytec-testing.ru



Научное оборудование
из дружественных стран



Премиальный
класс



Сервисный центр
в России



Уникальные технические
возможности



Короткие сроки
поставки

Материалография Аналитика Испытания

«МЕЛИТЭК» – крупнейший поставщик исследовательского оборудования и сервисных услуг. Основным направлением деятельности компании является комплексное решение задач производственных и исследовательских организаций в области материаловедения, химического и фазового анализа, а также физико-механических испытаний.

МЕЛИТЭК
Материалография Аналитика Испытания

