

Системы разложения проб в пробирках HotBlock™

Система HotBlock™ производства Environmental Express (США) – эффективная и в тоже время бюджетная система разложения проб в (закрытых) пробирках. **Недорогой и доступный способ подготовки проб к анализу методами атомной спектрометрии (АЭС-ИСП, МС-ИСП, АА).** Является разумной альтернативой или дополнением к системе MARS при анализе металлов, сплавов, катализаторов, стекла, геологических и биологических объектов в случаях, если температура разложения материалов не превышает 95°C. Основа – нагреваемый графитовый блок с тефлоновым покрытием. Среди преимуществ использования системы HotBlock: **отсутствие коррозии и загрязнений; равномерный нагрев по высоте и во время растворения; доступная цена.**



Основные характеристики системы HotBlock™:

Максимальная температура – 180°C, шаг задания температуры - 0.1°C, равномерность поддержания температуры в пространстве системы -1,5°C; объем пробирок **50** или **100** мл; материал пробирок – полипропилен, тефлон, стекло; пробирки - с закручивающимися крышками, с системами фильтрации, с системами добавления реактивов.

Системы HotBlock™ с ручным управлением нагрева и объемом пробирок 50 мл включают 36 и 54 пробирок, с 100 мл пробирками - 25 и 35. Вся система управления создана в одном блоке. Мощность: 1080 Вт.

Системы HotBlock™ серии Pro: управление нагревательным блоком с внешнего терминала. Шаг задания температуры - 0.1°C, равномерность поддержания температуры в пространстве системы -0,2°C; объем пробирок **50** или **100** мл. Возможность программирования разных стадий нагрева.



Системы HotBlock™ серии Pro



Вытяжной бокс AirLite™



Датчик температуры

Дополнительные устройства для систем разложения HotBlock

Вытяжной бокс AirLite™ для систем разложения HotBlock™

- встроенный малошумный вентилятор;
- воздушный HEPA фильтр;
- открытие дверцы на 180°;
- размер в см (высота/ширина/глубина): 63,50 *81,30*61

Температурные датчики – для измерения температуры внутри пробирки. Жидкокристаллический дисплей. Измерение температуры в °F или в °C. В комплекте с тefлоновым держателем и сертификатом средств измерения NIST.

Системы фильтрации FilterMate, FlipMate – быстрые, простые и эффективные способы фильтрации растворов для 50 мл или 100 мл пробирок систем HotBlock.



INTERTECH Corporation предлагает комплексное решение задач **определения элементного состава** различных объектов, включая поставку и запуск оборудования, инструктаж сотрудников лаборатории, постановку методик в соответствии с международными и российскими стандартами, сервисное гарантийное и постгарантийное обслуживание, поставку запчастей, комплектующих и расходных материалов. Все приведенное оборудование зарегистрировано в реестре средств измерения РФ. Более подробная информация об оборудовании для проведения анализа методами атомной спектроскопии представлена на сайте <http://www.intertech-corp.ru>, а также в специализированном буклете “Аналитическое оборудование для элементного анализа”, который можно заказать, отправив запрос в ближайший к Вам региональный офис компании INTERTECH Corporation.

INTERTECH Corporation

Телефон горячей линии 8-800-200-42-25 (звонок бесплатный по РФ)

США	Atkinson	Тел. (603) 893-9566; sales@intertechcorp.net
Россия	Москва	Тел. (495) 232-4225; info@intertech-corp.ru
	Ростов-на-Дону	Тел. (988) 574-6785; bav@intertech-corp.ru
	Волжский	Тел. (902) 380-03-64; (8443) 51-71-37; volga@intertech-corp.ru
	Самара	Тел. (846) 372-00-68; 372-00-69; samara@intertech-corp.ru
	Екатеринбург	Тел. (343) 217-97-39; 217-49-82; ural@intertech-corp.ru
	Красноярск	Тел. (391) 258-09-23; 258-09-24; intertech@inkra.ru
Украина	Новосибирск	Тел. (383) 335-96-35; 331-26-05; nsk@intertech-corp.ru
	Киев	Тел. (044) 230-23-73; intertech@utel.net.ua
	Донецк	Тел. (062) 382-60-99; 337-24-56; intdon@intertech.donetsk.ua
Беларусь	Минск	Тел. (29) 650-56-57; minsk@intertech-corp.ru
Казахстан	Алматы	Тел. (727) 255-86-26, 255-86-49; centas@intertech-corp.ru

www.intertech-corp.ru