

Профиль компании

Оборудование для исследования структуры, состава и свойств материалов



Материалогграфия Аналитика Испытания



Научное оборудование
из дружественных стран



Премиальный
класс



Уникальные технические
возможности



Сервисный центр
в России



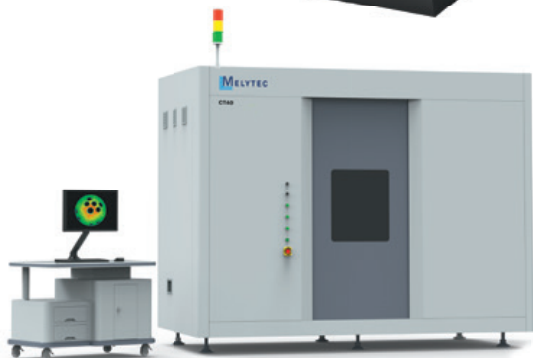
Короткие сроки
поставки

«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.



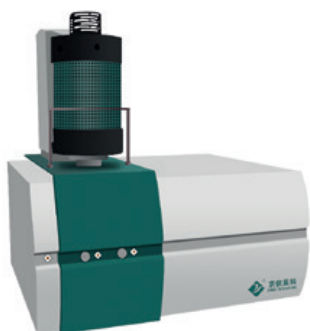
АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

- портативные спектрометры;
- рентгенофлуоресцентные спектрометры для микроанализа;
- рентгенофлуоресцентные спектрометры;
- волнодисперсионные рентгенофлуоресцентные спектрометры;
- рентгеновские дифрактометры;
- оптико-эмиссионные спектрометры;
- CS/ONH-анализаторы;
- спектрометры с индуктивно-связанной плазмой;
- ИК-Фурье- и Раман-спектрометры.



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОМОГРАФЫ

- системы микротомографии;
- системы промышленной томографии;
- системы томографии для кернов;
- системы томографии для печатных плат;
- мобильная система компьютерной томографии.



ТЕРМОАНАЛИЗ И РЕОЛОГИЯ

- дифференциальные сканирующие калориметры;
- термогравиметрические/сорбционные анализаторы;
- совмещенные ТГА-ДСК-анализаторы;
- дилатометры;
- анализаторы теплопроводности;
- калориметры;
- анализаторы удельного сопротивления и коэффициента Зеебека;
- реометры.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ

- машины для статических и динамических испытаний;
- маятниковые копры;
- копры для испытаний падающим грузом;
- высокочастотные (резонансные) испытательные системы;
- специализированные системы;
- модернизация испытательной техники.



ТВЕРДОМЕРЫ И ФИЗИКА ПОВЕРХНОСТИ

- микротвердомеры;
- твердомеры по Виккерсу, Роквеллу, Бринеллю;
- универсальные твердомеры;
- нанотвердомеры и скрэтч-тестеры;
- трибометры;
- профилометры.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ

- отрезные станки;
- оборудование для заливки и запрессовки;
- шлифовально-полировальные станки;
- электролитическая подготовка;
- расходные материалы.



ОПТИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ

- конфокальные микроскопы;
- цифровые микроскопы;
- инспекционные микроскопы;
- прямые микроскопы;
- инвертированные микроскопы;
- измерительные микроскопы;
- поляризационные микроскопы;
- стереомикроскопы;
- цифровые камеры и ПО;
- системы анализа изображений.



ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

- просвечивающие электронные микроскопы;
- напольные сканирующие микроскопы и двулучевые системы;
- настольные сканирующие электронные микроскопы;
- дополнительное оборудование и расходные материалы.

