

Профиль компании

Оборудование для исследования структуры, состава и свойств материалов





О КОМПАНИИ

«Мелитэк» – крупнейший поставщик исследовательского оборудования и сервисных услуг с 1999 г.

Основное направление деятельности компании – комплексное решение задач производственных и исследовательских организаций в области материаловедения, химического и фазового анализа, физико-механических испытаний.

Более 25 лет «Мелитэк» является официальным дистрибьютором крупнейших мировых брендов исследовательского оборудования.

Сегодня компания успешно развивает сотрудничество с производителями из дружественных стран – Китая, Индии, Израиля, поддерживая неизменно высокий уровень качества оборудования и сервиса.

Центральный офис компании расположен в Москве, филиалы – в Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Усть-Каменогорске (Казахстан). Дилерская сеть компании охватывает всю территорию России и стран СНГ.

Миссия компании – эффективное решение задач наших заказчиков.

Отличительной особенностью компании «Мелитэк» является индивидуальный подход к каждому клиенту. Поэтому мы поставляем не только серийные решения, но и уникальное оборудование, изготовленное «под заказ» и предназначенное для решения ваших конкретных научных и исследовательских задач.

Также мы предлагаем сервис высочайшего уровня: наши инженеры, обладающие многолетним опытом, помогут вам выбрать оптимально подходящие для ваших целей приборы, произведут пусконаладочные работы, а также предоставят необходимое сервисное обслуживание оборудования и техническую поддержку.

7



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.

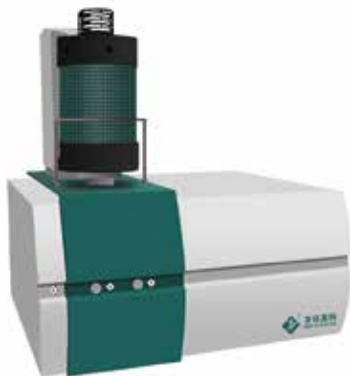
19



ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОМОГРАФЫ

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

21



ТЕРМОАНАЛИЗ И РЕОЛОГИЯ

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

27



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.



ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

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



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ

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



АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

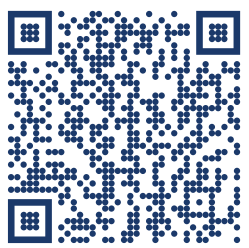
ПОРТАТИВНЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ
ДЛЯ МИКРОАНАЛИЗА

РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ
С МОНОХРОМАТИЗАЦИЕЙ
ИЗЛУЧЕНИЯ

ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЕ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ

ВОЛНОДИСПЕРСИОННЫЕ
РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ





ПОРТАТИВНЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР JPSPEC (Китай)

Melytec ED3 | Melytec ED4

- измерение сталей и сплавов, драгоценных металлов и толщин покрытий;
- встроенная библиотека российских и зарубежных марок сталей и сплавов;
- аккумулятор высокой емкости с возможностью «горячей» смены;
- встроенная видеокамера.



МИКРОРЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР Aczet (Индия)

CUBE X | CUBE | STARK | Compact ECO | AXIOM

- измерение толщин гальванических покрытий до 5 слоев;
- специализированная сертифицированная безэталоная программа для измерения толщин;
- ручная или автоматическая моторизация измерительного стола по оси Z;
- опциональный пакет ПО для измерения жидкостей.



МОНОХРОМАТИЧЕСКИЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР

JPSPEC (Китай)

Melytec E-FIND 450

- монохроматизация излучения на специальном DCC-кристалле;
- быстрое измерение Pb, Hg, Cd, Cr, Zn, Cu, Ni, Mo, Se, As и других элементов вплоть до 0,1 ppm.



ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР

JPSPEC (Китай)

Melytec ED650 | Melytec ED650R | Melytec ED550 | Melytec ED450

- диапазон измерения элементов: Na–Am или C–Am;
- мощность рентгеновской трубки: 50 Вт;
- измерения в различных газовых средах: воздух, вакуум, гелий, азот;
- возможность измерения образцов нестандартного размера (ED650);
- магазин на 50 или 88 проб с автоматической загрузкой образца в камеру измерения (ED650R);
- автоматическая передача результатов в заводскую сеть предприятия (ED650R).



ЭНЕРГОДИСПЕРСИОННЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР СО ВТОРИЧНЫМИ МИШЕНЯМИ

Xenometrix (Израиль)

Genius IF

- диапазон измерения элементов: C–Fm;
- мощность рентгеновской трубки: 50 Вт;
- использование оптики со вторичными мишенями (до 8 мишеней) для достижения низких пределов обнаружения.



ВОЛНОДИСПЕРСИОННЫЙ РЕНТГЕНОФЛУОРЕСЦЕНТНЫЙ СПЕКТРОМЕТР

Melytec (Китай)

WD4000

- высокоточный рентгеновский спектрометр с волновой дисперсией;
- рентгеновские трубки мощностью до 4 кВт и током до 150 мА;
- автоматический загрузчик на 48 позиций;
- верхнее расположение рентгеновской трубки;
- большой выбор кристаллов-анализаторов.

АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

РЕНТГЕНОВСКИЕ
ДИФРАКТОМЕТРЫ





НАСТОЛЬНЫЙ ПОРОШКОВЫЙ ДИФРАКТОМЕТР Tongda (Китай)

TDM-10 | TDM-20

- генератор мощностью 1,2 кВт – двойной запас по мощности;
- держатель образца с возможностью вращения;
- сменщик образцов на 6 позиций;
- положение образца: всегда в горизонтальной плоскости для исключения просыпания;
- точность съемки $\leq 0,02^\circ$;
- диапазон углов гониометра: от -3 до $+154^\circ$;
- полная рентгеновская и электрическая безопасность;
- твердотельный позиционно-чувствительный детектор;
- противорассеивающий ножевой коллиматор.



МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ДИФРАКТОМЕТР Tongda (Китай)

TD-3500 | TD-3700

- генератор мощностью 3 кВт;
- сменщик образцов на 6 и 12 позиций;
- положение образца: всегда в горизонтальной плоскости для исключения просыпания;
- точность съемки $\leq 0,02^\circ$;
- диапазон углов гониометра: от -110 до $+161^\circ$;
- полная рентгеновская и электрическая безопасность;
- твердотельный позиционно-чувствительный детектор;
- минимальный шаг сканирования – $0,0001^\circ$;
- противорассеивающий ножевой коллиматор;
- модуль для испытаний элементов аккумуляторных батарей.



МОНОКРИСТАЛЛЬНЫЙ ДИФРАКТОМЕТР Tongda (Китай)

TD-5000

- минимальное и максимальное расстояние от образца до детектора: от 30 до 130 мм;
- оптимальный активный размер детектора: 84×70 мм;
- точность съемки по ω и $\theta < 0,00125^\circ$, $\kappa < 0,0025^\circ$, $\varphi < 0,005^\circ$;
- свободное вращение образца по осям ω , κ и φ ;
- полная рентгеновская и электрическая безопасность.

АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЕ
СПЕКТРОМЕТРЫ





**КОМПАКТНЫЙ ИСКРОВОЙ
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР**
Metal Power Analytical (Индия)
MOSS



**КОМПАКТНЫЙ ИСКРОВОЙ
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР**
Metal Power Analytical (Индия)
Metavision 8i



**НАСТОЛЬНЫЙ ИСКРОВОЙ
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР**
Metal Power Analytical (Индия)
Metavision 1008i3



**СТАЦИОНАРНЫЙ ИСКРОВОЙ
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР**
Metal Power Analytical (Индия)
Metavision 10008X



**МОБИЛЬНЫЙ ИСКРОВОЙ
ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР**
Metal Power Analytical (Индия)
Metavision MX | Metavision MX+



СПЕКТРОМЕТР ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТАВА МАСЕЛ
Metal Power Analytical (Индия)
Metavision RX

АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

CS/ONH-АНАЛИЗАТОРЫ





АНАЛИЗАТОР УГЛЕРОДА И СЕРЫ

Melytec

CS100

- одновременное измерение углерода и серы от 30 сек.;
- мгновенная готовность к анализу после включения;
- трубки для реагентов увеличенного объема;
- современный ИК-детектор, произведенный в Германии;
- система охлаждения с двойным воздушным каналом.



АНАЛИЗАТОР УГЛЕРОДА И СЕРЫ С ВНЕШНЕЙ РЕЗИСТИВНОЙ ПЕЧЬЮ

Melytec

CS100TF

- возможность измерения содержаний углерода и серы до 100 % во внешней печи;
- возможность переключения между режимами измерения высоких и базовых содержаний углерода и серы;
- общее русифицированное ПО для внешней и внутренней печей;
- анализ сложных образцов: уголь, кокс, графит, катализаторы и др.;
- отсутствие расхода кислорода в режиме ожидания.



АНАЛИЗАТОР КИСЛОРОДА, АЗОТА И ВОДОРОДА

Melytec

ONH100

- прямой метод измерения газов, выходящих из образца;
- пылеуловитель и встроенная система фильтрации частиц;
- автоматический выбор оптимального диапазона для всех элементов;
- современный ИК-детектор, произведенный в Германии;
- высокотехнологичный детектор теплопроводности.



АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

СПЕКТРОМЕТРЫ
С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ
ПЛАЗМОЙ





ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ BOVEI (Китай)

Melytec iQ700 Прибор с радиальным обзором плазмы и ФЭУ-детектором. Применяется для высокочувствительного анализа образцов с сильно выраженным матричным эффектом.



ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ BOVEI (Китай)

Melytec iQ900

- прибор с двойным обзором (радиальный + аксиальный) обзором и CCD-детектором;
- лучшее соотношение цена/качество;
- обеспечивает высокую скорость измерений при высокой чувствительности.
- подходит для большинства рутинных задач в соответствии с ГОСТ, ASTM, ISO и т. д.



ОПТИКО-ЭМИССИОННЫЙ СПЕКТРОМЕТР С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ BOVEI (Китай)

Melytec iQ900 Elite

- прибор с двойным обзором (радиальный + аксиальный) и продвинутом американским CID-детектором;
- подходит для задач исследовательского уровня, так как позволяет эффективно работать со сложными матрицами, определять следовые содержания элементов одновременно с основными, достигать более высокой чувствительности измерений.



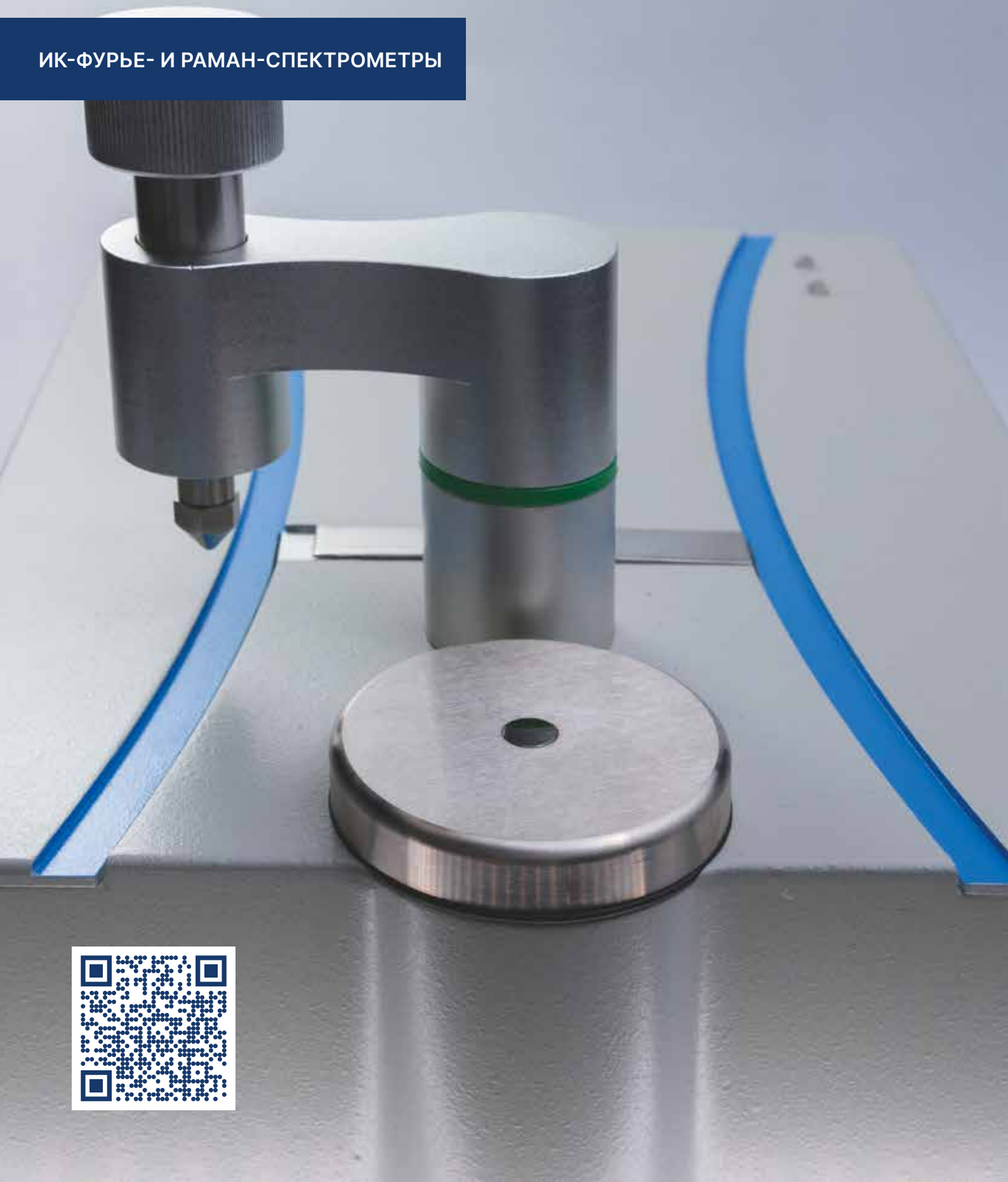
МАСС-СПЕКТРОМЕТР С ИНДУКТИВНО-СВЯЗАННОЙ ПЛАЗМОЙ Melytec (Китай)

Plasma SQ MS 1000

ИСП-МС является мощным и универсальным инструментом для элементного анализа, превосходит другие методы высокой чувствительностью, селективностью, более широким динамическим диапазоном и наличием возможности многоэлементного анализа. Эти преимущества сделали ИСП-МС незаменимым инструментом во многих научных и промышленных областях.

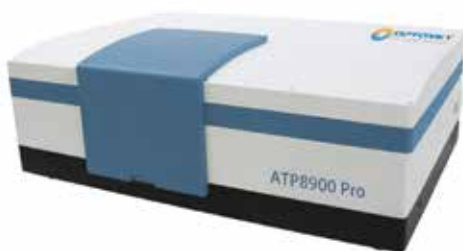
АНАЛИЗАТОРЫ ХИМИЧЕСКОГО И ФАЗОВОГО СОСТАВА

ИК-ФУРЬЕ- И РАМАН-СПЕКТРОМЕТРЫ





**КОМПАКТНЫЙ
ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТР**
Optosky Photonics (Китай)
ATP 8900 plus



**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТР**
Optosky Photonics (Китай)
ATP 8900 | ATP 8900 PRO | ATP 8900 Ad



**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
РАМАН-СПЕКТРОМЕТР**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 8000



**УНИВЕРСАЛЬНЫЙ
РАМАН-МИКРОСКОП**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 8300 PRO



**АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ
РАМАН-МИКРОСКОП**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 8500



**ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
РАМАН-МИКРОСКОП**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 8800



**ПОРТАТИВНЫЕ
РАМАН-СПЕКТРОМЕТРЫ**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 6500 | ATR 6600

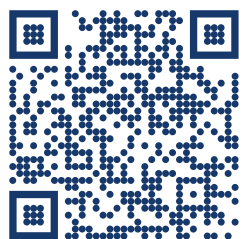


**ОПТОВОЛОКОННЫЙ
РАМАН-СПЕКТРОМЕТР**
Optosky Photonics (Китай)
ATR 3000



**МОБИЛЬНЫЙ
ИК-ФУРЬЕ-СПЕКТРОМЕТР**
Optosky Photonics (Китай)
ATP 8900 TR

ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ И ПРОМЫШЛЕННЫЕ ТОМОГРАФЫ

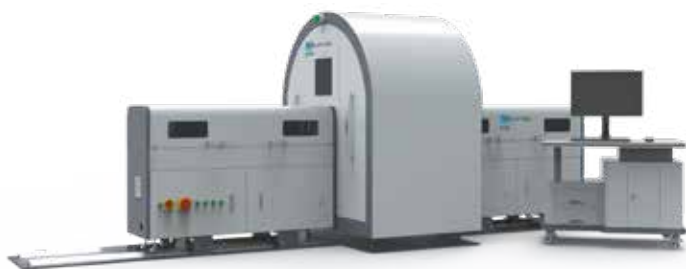




СИСТЕМЫ МИКРОТОМОГРАФИИ

Sanying Precision Instruments Co.,Ltd (Китай)

- исследовательский настольный микротомограф MELYTEC CT10;
- рентгеновские микроскопы: MELYTEC CT20 | MELYTEC CT30;
- исследовательские микротомографы: MELYTEC CT40 | MELYTEC CT50.



СИСТЕМЫ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ КЕРНОВ

Sanying Precision Instruments Co.,Ltd (Китай)

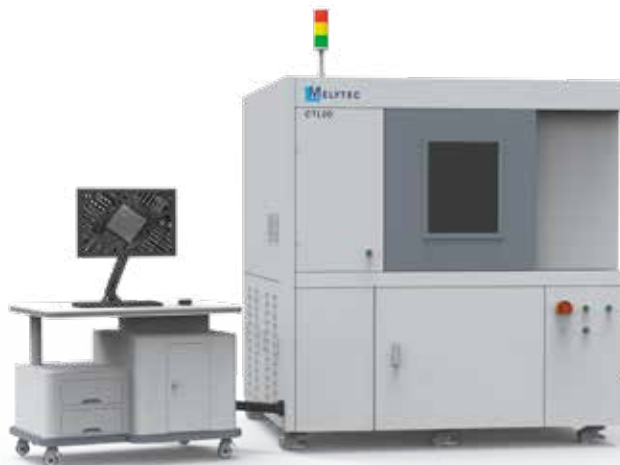
- MELYTEC CTC;
- настольный микротомограф для исследования кернов MELYTEC CT10.



СИСТЕМЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ТОМОГРАФИИ

Sanying Precision Instruments Co.,Ltd (Китай)

MELYTEC CTM10 | MELYTEC CTM20



СИСТЕМЫ ТОМОГРАФИИ ДЛЯ ПЕЧАТНЫХ ПЛАТ

Sanying Precision Instruments Co.,Ltd (Китай)

Томографы с ламинацией:
MELYTEC CTL



МОБИЛЬНАЯ СИСТЕМА КОМПЬЮТЕРНОЙ ТОМОГРАФИИ

Sanying Precision Instruments Co.,Ltd (Китай)

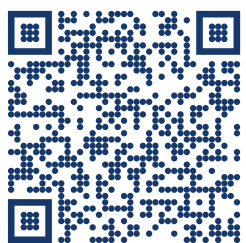
Мобильный горизонтальный томограф для исследования кернов
The mobile CT system

ТЕРМОАНАЛИЗ И РЕОЛОГИЯ

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
СКАНИРУЮЩИЕ
КАЛОРИМЕТРЫ

ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ/
СОРБЦИОННЫЕ
АНАЛИЗАТОРЫ

СОВМЕЩЕННЫЕ ТГА-ДСК-
АНАЛИЗАТОРЫ





**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
СКАНИРУЮЩИЕ КАЛОРИМЕТРЫ**

Jing Yi Gao Ke (Китай)

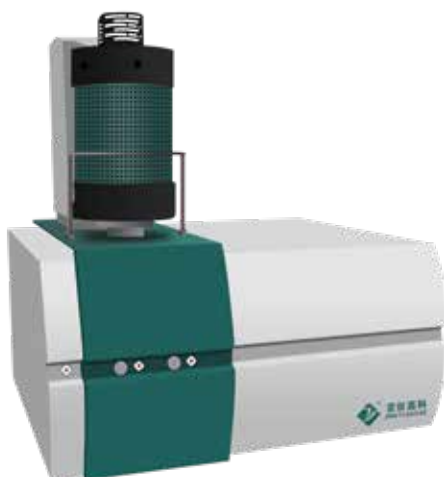
ZCR-1 | ZCR-A | ZCR-B | ZCR-H



**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
СКАНИРУЮЩИЕ КАЛОРИМЕТРЫ**

Cryoall (Китай)

DSC-C



ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Jing Yi Gao Ke (Китай)

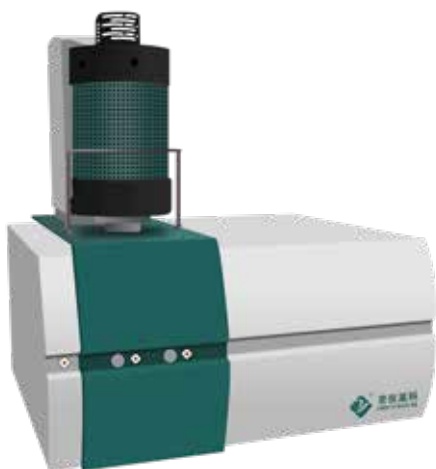
ZRT-1 | ZRT-A | ZRT-B | ZRT-H



ТЕРМОГРАВИМЕТРИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Cryoall (Китай)

TGA-C



**СОВМЕЩЕННЫЕ (СИНХРОННЫЕ)
ТЕРМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ**

Jing Yi Gao Ke (Китай)

ZCT-1 | ZCT-A | ZCT-B | ZCT-H



**СОВМЕЩЕННЫЕ (СИНХРОННЫЕ)
ТЕРМИЧЕСКИЕ АНАЛИЗАТОРЫ**

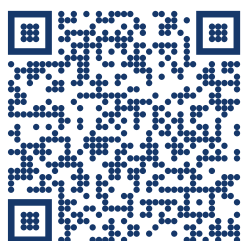
Cryoall (Китай)

STA-C

ТЕРМОАНАЛИЗ И РЕОЛОГИЯ

ДИЛАТОМЕТРЫ

АНАЛИЗАТОРЫ
ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

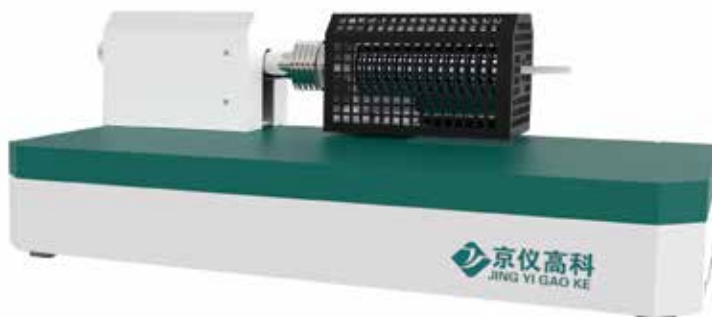




СОРБЦИОННЫЕ АНАЛИЗАТОРЫ

Jing Yi Gao Ke (Китай)

ZXF-1 | ZXF-A | ZXF-B | ZXF-H



ДИЛАТОМЕТРЫ

Jing Yi Gao Ke (Китай)

ZRP-1 | ZRP-A | ZRP-B



ДИЛАТОМЕТРЫ

Cryoall (Китай)

C15H | C15V | C15V-Pro



ДИЛАТОМЕТРЫ

Hunan Zhenhua Analysis Instrument (Китай)

DIL0809PC | HF-PJ-14 | PCY-SL-30 | SPY | SJY-I
SJY-II-14 | PZY-III-1000



АНАЛИЗАТОРЫ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

Hunan Zhenhua Analysis Instrument
(Китай)

DRH-300 | DRH-600 | DRX-II-PS
DRX-II-RL | DRX-II-SPB | DRX-I-RX
DRX-II-300A | DRX-II-JG



АНАЛИЗАТОРЫ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

Cryoall (Китай)

CLA | CTM



АНАЛИЗАТОРЫ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ

Zeal Instruments (Китай)

HFM 510A

ТЕРМОАНАЛИЗ И РЕОЛОГИЯ

РЕАКЦИОННЫЕ
КАЛОРИМЕТРЫ

БОМБОВЫЕ КАЛОРИМЕТРЫ

КАЛОРИМЕТРЫ
ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

АНАЛИЗАТОРЫ УДЕЛЬНОГО
СОПРОТИВЛЕНИЯ
И КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕЕБЕКА

КОНИЧЕСКИЕ КАЛОРИМЕТРЫ

МИКРОКАЛОРИМЕТРЫ

РЕОМЕТРЫ





РЕАКЦИОННЫЕ КАЛОРИМЕТРЫ

Zeal Instruments (Китай)

TAC-500AE | RSC-400AE | RC HP-1000AE



БОМБОВЫЕ КАЛОРИМЕТРЫ

Zeal Instruments (Китай)

ATC 300A



КАЛОРИМЕТРЫ ДЛЯ АККУМУЛЯТОРОВ

Zeal Instruments (Китай)

BAC-90AE | BAC-420AE | BAC-420BE
BAC-800AE | BAC-800BE | BAC-1000AE



АНАЛИЗАТОРЫ УДЕЛЬНОГО СОПРОТИВЛЕНИЯ И КОЭФФИЦИЕНТА ЗЕЕБЕКА

Cryoall (Китай)

CRA-3 | CTA-3S



КОНИЧЕСКИЕ КАЛОРИМЕТРЫ

TESTech (Китай)

FTech-ISO5660A | FTech-ISO5660B



МИКРОКАЛОРИМЕТРЫ

Weinstech (Китай)

DMC-300 | DMC-196 | MIC-90

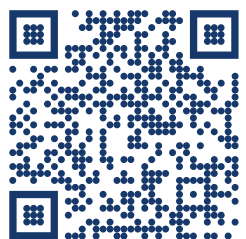
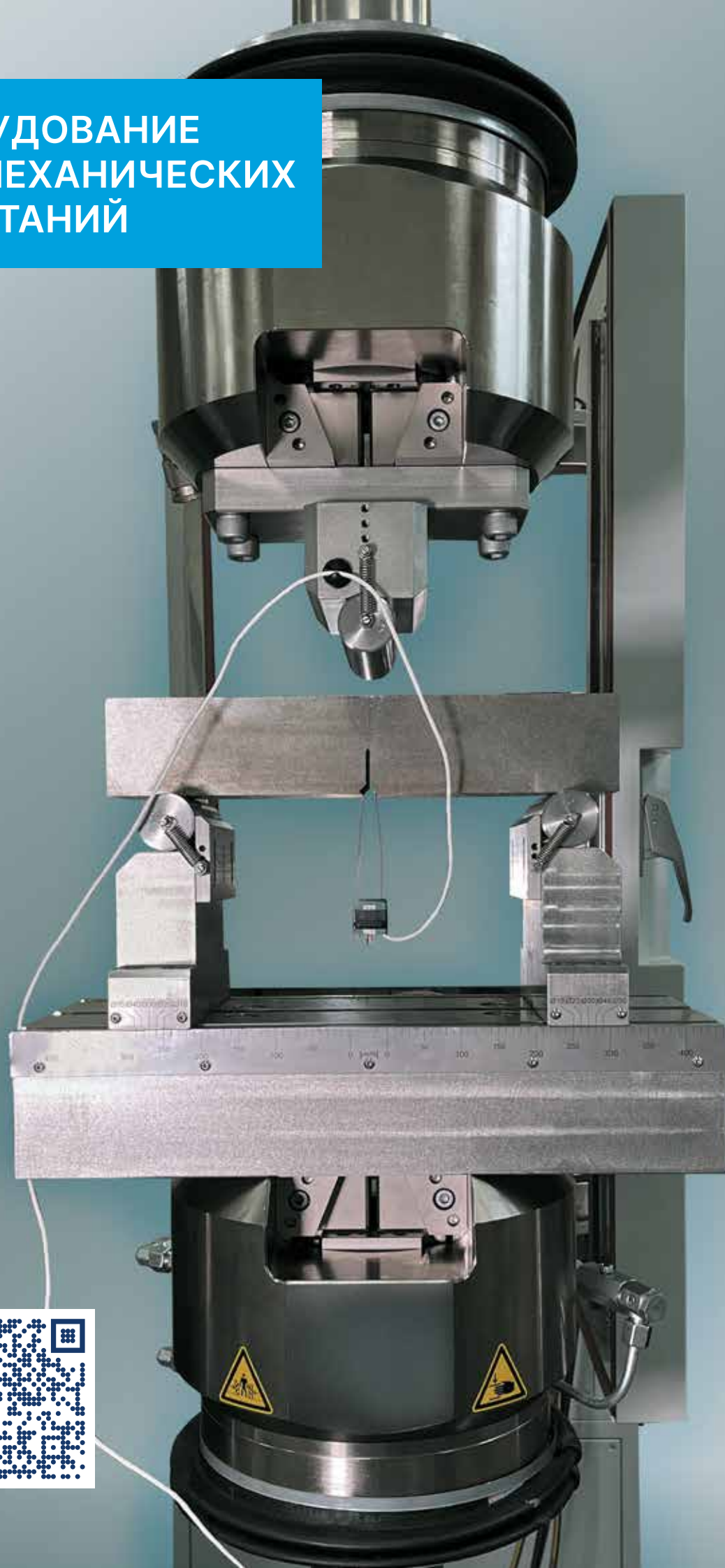


РЕОМЕТРЫ

Baosheng (Китай)

RH-10 | RH-20 | RH-30

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЙ





УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ «Мелитэк» (Россия)

- электромеханические испытательные машины:
серия МЭС | серия МЭС-Л | серия МЭС-З
серия МЭС-Ц | серия МЭС-Т;
- сервогидравлические машины:
серия МГС-В | серия МГС-Т | серия МГС-У
серия МГС-И | серия МГИ-С | серия МГД | серия МГИ;
- электродинамические машины: серия ММД.



МАГНИТНО-РЕЗОНАНСНЫЕ МАШИНЫ «Мелитэк» (Россия)

серия МРМ | серия МРМ-К | серия МРМ-Г | серия МРМ-Т



МАЯТНИКОВЫЕ КОПРЫ И КОПРЫ С ПАДАЮЩИМ ГРУЗОМ «Мелитэк» (Россия)

- серия КЭМ в настольном исполнении;
- серия КЭМ в напольном исполнении;
- серия ИПГ для испытаний падающим грузом.



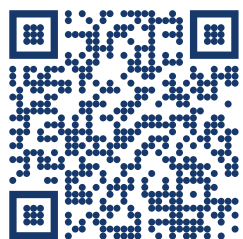
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ «Мелитэк» (Россия)

- серия МГД – для биаксиальных испытаний по двум осям нагружения;
- для испытаний крупногабаритных деталей, сборок и компонентов;
- для динамических испытаний с частотой нагружения 100 Гц.

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ «Мелитэк» (Россия)

- для испытаний на растяжение: МЭС-40;
- для испытаний на ударный изгиб: КЭМ-450;
- для климатических испытаний: МЭС-3-40;
- системы для испытаний строительных материалов: серия ПГС-С;
- системы для испытаний горных пород: ПГС-Г-500;
- для порталных испытательных систем: ПГС-С-10;
- для биаксиальных испытаний: серии МЭС-ДО и МГД-ДО;
- для аксиально-торсионных испытаний: МЭС-1.5-Т20.

ТВЕРДОМЕРЫ И ФИЗИКА ПОВЕРХНОСТИ





МИКРОТВЕРДОМЕРЫ

Sinowon Innovation Metrology ML (Китай)

Серия Melytec Autovicky 2005



УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ТВЕРДОМЕРЫ

Sinowon Innovation Metrology ML (Китай)

DigiRock-BRV5



ТРИБОМЕТРЫ

T50 | T100 | T2000



ТВЕРДОМЕРЫ

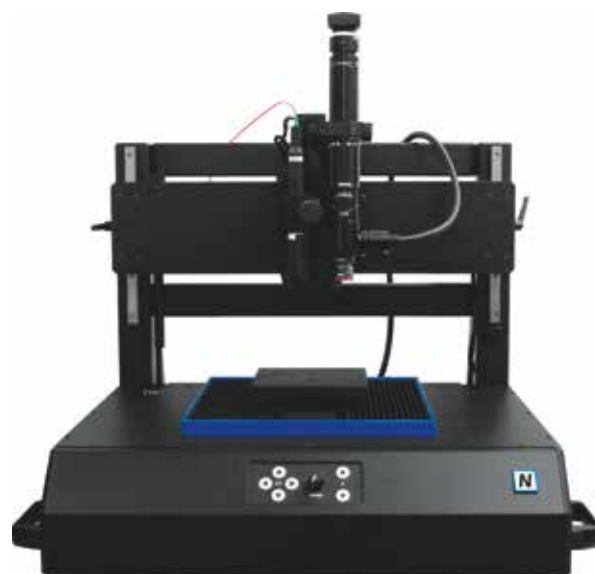
Sinowon Innovation Metrology ML (Китай)

- по Виккерсу: SV10A | SV50A | Melytec Autovicky 2005/625;
- по Роквеллу: iRock-TR1 | iRock-TR2 | iRock-TR5 | iRock-TR7 | iRock-HR1 | Melytec 150R;
- по Бринеллю: AutoBrin-3000Z | AutoBrin-3000ZT | AutoBrin-3000AZ | AutoBrin-3000MM | AutoBrin-3000MS.



НАНОТВЕРДОМЕРЫ И СКРЭТЧ-ТЕСТЕРЫ

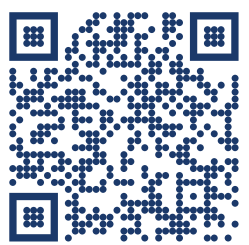
PB1000 | CB500



ПРОФИЛОМЕТРЫ

Jr25 | Jr100 | PS50 | ST400 | AFMPRO | ST500 | HS2000

ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ





ДВУЛУЧЕВЫЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ Melytec (Китай)

DB-50



СКАНИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ Melytec (Китай)

SM-20 | SM-32 | SM-40 | SM-50 | SM-50X | SM-60



НАСТОЛЬНЫЕ СКАНИРУЮЩИЕ ЭЛЕКТРОННЫЕ МИКРОСКОПЫ ZerTools (Китай)

ZEM15 | ZEM18 | ZEM20 | ZEM20 PRO | ZEM ULTRA



НАПЫЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ Vision Precision Instruments (Китай)

SD-650MH | SD-800 | SD-800C | SD-900
SD-900C | SD-900M | SD-980



ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТОЛИКИ ДЛЯ СЭМ ZerTools (Китай)

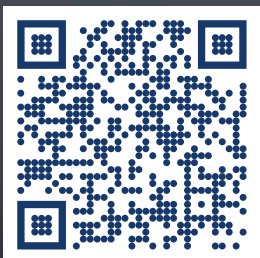
- столик для механических испытаний в СЭМ;
- столик для охлаждения и заморозки образцов в СЭМ;
- криостол для заморозки образцов в СЭМ;
- керамический нагревательный столик в СЭМ;
- нагревательный стол на элементах МЭМС для СЭМ;
- зондовая станция для СЭМ;
- станция для наноиндентирования в СЭМ.



ДЕРЖАТЕЛИ ДЛЯ ПЭМ ZerTools (Китай)

- система хранения держателей просвечивающего электронного микроскопа;
- MEMS нагревательная/электрическая измерительная система;
- держатель с сохранением вакуума на образце;
- держатель для испытаний на растяжение образцов в ПЭМ;
- держатель для трех образцов ПЭМ;
- интегрированный сило-электроизмерительный комплекс;
- система измерений (сила + электричество + трехмерные манипуляции);
- система измерения механики высоких температур;
- криогенная электроизмерительная система;
- система измерения нагрева моделируемой атмосферы;
- система измерения электрохимии жидкостей;
- фотоэлектрическая измерительная система.

ОПТИЧЕСКИЕ МИКРОСКОПЫ





КОНФОКАЛЬНЫЕ МИКРОСКОПЫ

Melytec (Китай)

CSM6100



ЦИФРОВЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

DMS 1000 | DMSZ 7 | DMSZ 8



ИНСПЕКЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

MX12R



ПРЯМЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

RX50



ИНВЕРТИРОВАННЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

ICX41M



ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

MS



ПОЛЯРИЗАЦИОННЫЕ МИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

CX40P



СТЕРЕОМИКРОСКОПЫ

Sunny Optical Technology (Китай)

SZN71 | SZX12



ЦИФРОВЫЕ КАМЕРЫ SIMAGIS

Siams (Россия)

TC-3CU | BS-4CU | BS-5CU
TC-7CU | TC-5CU | TC-8CU
TC-12CU | TC-204CU | DC-4F

СИСТЕМЫ АНАЛИЗА ИЗОБРАЖЕНИЙ

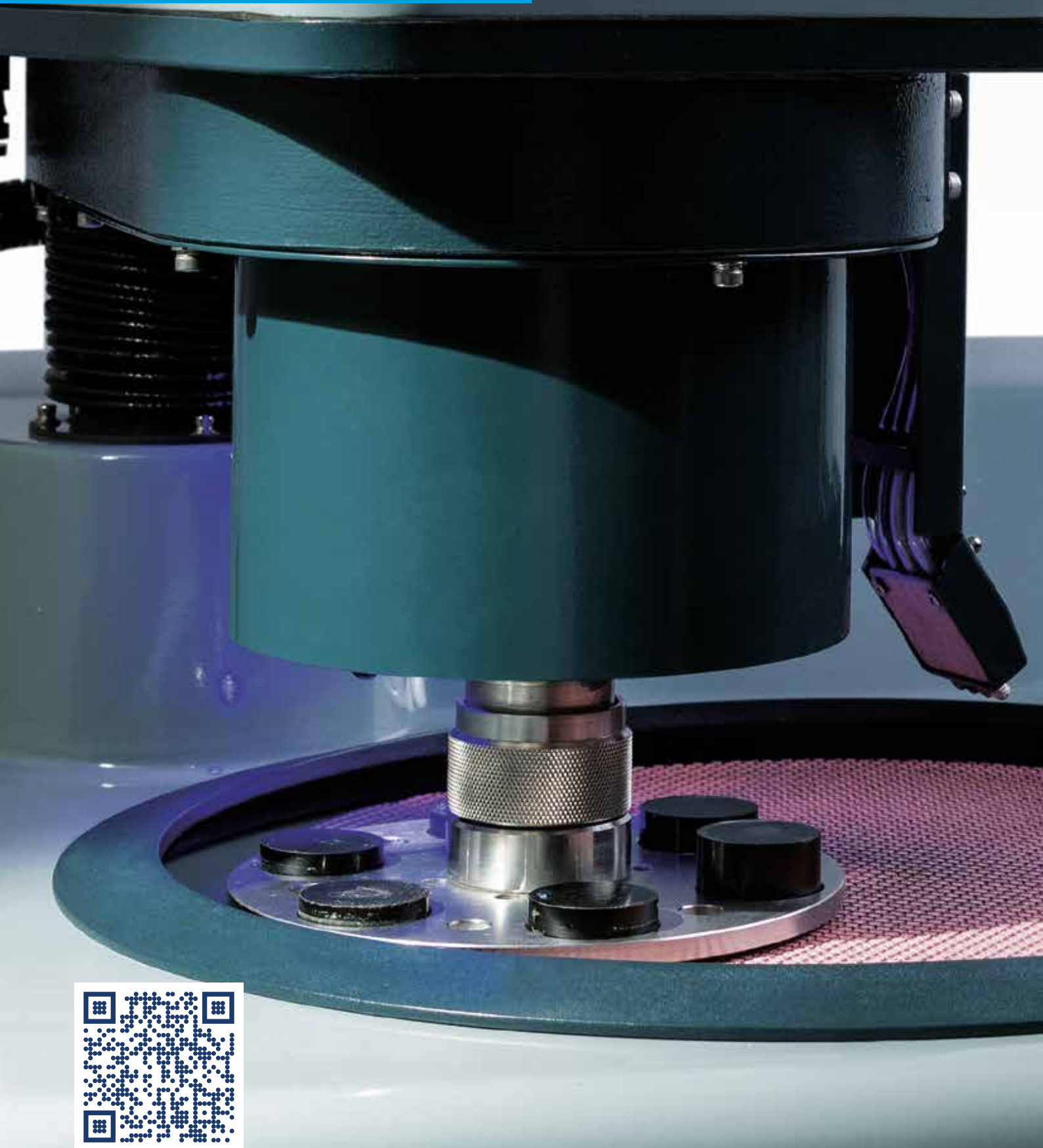
Siams (Россия)

Анализатор SIAMS 800

Alpha-600

Automatic Grinder-Polisher

ОБОРУДОВАНИЕ
ДЛЯ ПРОБОПОДГОТОВКИ





ОТРЕЗНЫЕ СТАНКИ

TROJAN (Китай)

- Beta-500 | Beta-400MA | Beta-400 Pro | Beta-300 Pro
Beta-250 | CT-300 | CT-250V | CT-250S;
- автоматический настольный отрезной станок TableCUT 200;
- прецизионный ручной отрезной станок CT-2300.



ШЛИФОВАЛЬНО-ПОЛИРОВАЛЬНЫЕ СТАНКИ

TROJAN (Китай)

- шлифовально-полировальный станок Alpha-610
Alpha-611 | Alpha-612;
- автоматический двухдисковый шлифовально-полировальный станок Alpha-660;
- высокопроизводительные станки для шлифовки и полировки образцов Alpha-335G | Alpha-335P;
- ручной шлифовально-полировальный станок Alpha-108 | Alpha-112;
- ручной двухдисковый шлифовально-полировальный станок Alpha-210 | Alpha-212;
- устройство для электролитической полировки и травления EP-3000X;
- виброполировальный станок VP-430;
- высокоточный автоматический шлифовально-полировальный станок OPT-380;
- высокоточный шлифовальный станок SemiPOL.



ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ЗАЛИВКИ И ЗАПРЕССОВКИ

TROJAN (Китай)

- оборудование для запрессовки образцов FlexPRESS-600;
- автоматический пресс для горячей запрессовки образцов MT-1H/MT-2H;
- оборудование для заливки образцов ThetaVAC-2;
- оборудование для УФ-отверждения смол UVmount.



РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

TROJAN (Китай)

- резка: отрезные диски | алмазные круги | охлаждающая присадка;
- запрессовка/заливка в смолу: горячая запрессовка
холодная заливка | аксессуары;
- шлифование и полирование:
шлифовальная бумага | алмазные диски.

**Москва**

info@melytec.ru | +7 (495) 783-07-85

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) 78-91-75

www.melytec-testing.ru



Научное оборудование
из дружественных стран



Премиальный
класс



Уникальные технические
возможности



Сервисный центр
в России



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