

段差・膜厚計

株式会社小坂研究所

ET200A-3D

お問合せ下さい

段差・膜厚測定 再現性 1σ 0.3nm以内

特徴

- ・二次元・三次元 表面性状解析 及び段差測定 に最適
- ・高精度・高分解能・優れた安定性を実現
- ・FPD基板・ウエハー・有機EL等の微細形状、段差、粗さ測定に
- ・直動式検出器を搭載、微小測定力で軟質試料面測定にも対応

仕様

- ・最大サンプルサイズ： $\phi 160 \times$ 厚さ48mm
- ・再現性： 1σ 1nm以内
- ・測定範囲：Z：600 μ m X：100mm
- ・分解能：Z：0.1nm X：0.1 μ m
- ・測定力：10 μ N~500 μ N

微生物迅速検出装置

株式会社シバサキ

rapisco RF-mk2

¥4,400,000



培養不要で迅速検出！ 作業効率アップ&コストを削減！

特徴

- ・蛍光試薬を選択することで、総菌、生菌、死菌を染色し自動計測が可能
- ・芽胞形成菌、難培養性（環境）微生物など、培養法では難しい微生物にも対応
- ・市販消耗品を使用でき、低ランニングコスト（約400円/測定）

仕様

- ・外寸（W×D×H）：132.5×154×239mm
- ・重量：3.2kg
- ・消費電力：最大12W

※装置本体、画像解析ソフト、PC含む

new

コロニーカウンター

株式会社写真化学

自動計測コロニーカウンター

¥1,600,000~¥4,900,000



培地上のコロニー（生菌）の数をわずか5秒で高精度に自動カウント

特徴

- ・人によるカウント数のバラつきを抑制し、計測結果や画像も保存出来ます。
- ・寒天培地、メンブレンフィルター、ペトリフィルムMCメディアパッドやコンタクトプレート等に対応
- ・重なったコロニーの分離、色分離測定も可能
- ・阻止円計測対応（オプション）
- ・自動化対応可（詳しくはご相談ください）

仕様

- ・観察方法：透過、落射照明、明・暗視野切替
- ・カメラ：PSF-1100（300万画素CMOS）
PSF-2200（600万画素CMOS）
PSF-5200（1,200万画素CMOS）
PSF-7200（2,000万画素CMOS）
- ・計測時間：約1~5秒/1シャーレ
- ・150mmシャーレ対応のPSF-5200L/7200L新登場

new

比表面積・細孔径分布測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

Autosorb 6x00シリーズ

お問合せ下さい



新しい高真空物理吸着分析装置

特徴

- ・最大3サンプルを高精度に同時測定可能
- ・1,100Torr（約1.45気圧）まで測定が可能
- ・パワープロテクトモードを標準搭載（排気パラメータを必要とせず、微粉末サンプルの飛散防止が可能）
- ・1台で最大6検体の前処理を測定と同時に可能
- ・新しいソフトウェアで日本語を含む複数言語に対応
- ・最新鋭の細孔径分布解析、QSDFTを標準搭載

仕様

- ・外寸（W×D×H）：795×701×1,079mm
- ・重量：136.4kg
- ・消費電力：100~240VAC
- ・比表面積：0.01m²/g ~ (N₂)
- ・細孔径：0.35nm~500nm

比表面積測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

NOVA シリーズ

お問合せ下さい



高速処理能力とタッチパネルの使い易さを兼ね備えた新世代のガス吸着装置

特徴

- ・最大4検体同時測定に加え独立P0セルの採用により、処理能力を劇的に向上
- ・タッチパネルもしくはPCから操作でき、日本語選択可能
- ・新開発の高耐久性冷媒レベルセンサ（CLS）の採用により冷媒の蒸発が進行しても高精度な測定を維持
- ・脱気ステーションを内蔵し、ラボスペースを節約

仕様

- ・外寸（W×D×H）：630×440×840mm
- ・重量：63 kg

固体・粉体密度測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

UltraPyc シリーズ

お問い合わせ下さい

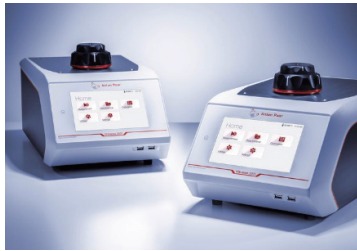
超簡単・高精度な真密度測定が可能

特徴

- ・複数の内蔵チェンバーを利用することで幅広い
- ・サンプル量に対して正確な結果を出します
- ・高精度の繰り返し再現性を実現
- ・微粉末のコンタミネーションのリスクを最小限に出来ます
- ・温度制御には内蔵型のペルチェ素子を使用

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 270×480×250mm
- ・重量 : 10kg
- ・測定温度範囲 : 15~50℃



パーティクルカウンター

ベックマン・コールター株式会社

ハンドヘルド型 気中パーティクルカウンター

¥310,000~

いつでも・どこでも・簡単に！微粒子を簡単チェック

特徴

- ・人間工学に基づいた軽量・スリムな設計
- ・日本語対応の見やすいカラー液晶ディスプレイ
- ・FDA 21 CFR Part11対応ファームウェア標準装備
- ・ゼロカウントフィルターはワンタッチ装着
- ・キャリングケース標準装備
- ・USBメモリーでデータの持ち出しが可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 99×53×245mm
- ・重量 : 約690g (バッテリー含む)
- ・消費電力 : 58W
- ・最小可測粒子径 : 0.3μm~
- ・測定チャンネル数 : 2/3/6 (モデルによる)
- ・吸引流量 : 2.83L/min



パーティクルカウンター

日本カノマックス株式会社

ハンドヘルドパーティクルカウンター

¥288,000~

見やすい大画面と使いやすさで清浄度管理をもっと便利に。品質と機能を兼ね備えたリーズナブルな新モデルが登場。

特徴

- ・大きくて使いやすいタッチパネル式4.3インチカラーディスプレイ
- ・付属ソフトウェアでPCからリモート操作、経時変化を簡単にモニタリング

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 100×213×55mm
- ・重量 : 650g (電池を含まない)



new

分散性評価装置

MSサイエンティフィック株式会社

LUMI Sizerシリーズ

¥11,200,000~

多検体・分散性評価粒子径分布測定装置

特徴

- ・同時に最大12検体の測定が可能
- ・と必要な処置を簡単かつ明確に表示
- ・迅速かつ直接的に分散安定性評価が可能
- ・高濃度サンプルの沈降速度分布測定が可能
- ・製品の寿命予測が可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 370×270×600mm
- ・重量 : 40kg
- ・消費電力 : 100V、380W



new

分散性評価装置

MSサイエンティフィック株式会社

LUMI Reader X-RAY

¥15,200,000~

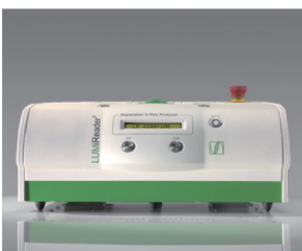
自然沈降・X線透過式分離特性分析装置

特徴

- ・超高濃度・超濃色サンプルまで測定可能
- ・沈降層内の濃度勾配評価
- ・沈降層高さの解析や充填密度解析評価
- ・複数粒子の個々の沈降を検知 (電池スラリー、UVローション等)
- ・LUMISizer/Fugeとの組合せによる分析

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 470×240×440mm
- ・重量 : 25kg
- ・消費電力 : 100V、400W



観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備

分散性評価装置

英弘精機株式会社

スタビリティテスター

¥5,000,000~

エマルジョン・サスペンション・フォームの安定性を短時間に定量的に評価

特徴

- ・エマルジョンやサスペンションなどの分散状態を評価
- ・沈降やクリーミング、凝集や合一などサンプル中の粒子の移動、濃度と粒径の変化を直接観測が可能
- ・目視観察や遠心沈降などの他の一般的な方法よりも実際の環境下でより早く確実に分散状態の変化を評価
- ・測定タワーを追加することにより、最大6サンプルを

仕様

- ・光源波長：870nm
- ・最大粒子濃度：~60%v/v (エマルジョンでは ~95%)
- ・測定粒子径範囲：0.1~1,000 μ m
- ・測定サンプル量：24mL (オプションセル2.8mL)
- ・測定温度：室温~80℃ (チラー及び乾燥エアーを接続することで4℃まで冷却可能)



粒子径測定装置

大塚電子株式会社

nanoSAQLA

¥6,300,000

粒度分布を、誰でもかんたんに “使いやすさ”にこだわりました

特徴

- ・最大5検体連続測定が可能
- ・希薄から濃厚系サンプルまで対応可能
- ・測定時間1分の高速測定を実現
- ・かんたん測定機能搭載、1クリックで測定から解析まで
- ・温度グラジエント機能搭載
- ・独立型セルによりコンタミの心配がない

仕様

- ・外寸(W×D×H)：240×480×375mm 重量：約18kg
- ・粒子径測定範囲：0.6nm~10 μ m
- ・測定濃度範囲：0.00001~40%
- ・測定温度範囲：0℃~90℃
- ・連続測定：最大5検体
(別途オートサンプラーあり 50検体の連続測定可能)
- ・サンプル容量：1.2~2.0mL (微量サンプルセル 20~90 μ L)



粒子径測定装置

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル

NanoSight Pro

¥15,000,000~

ナノ材料および生体材料の特性評価を、素早く、簡単、正確に！

特徴

- ・低散乱粒子や生物学的微粒子を含む10 nm~1,000 nmの範囲のナノスケール粒子の測定が可能
- ・蛍光フィルター使用して、サンプル中の特定粒子の検出が可能
- ・選べる4波長のレーザーモジュール (405nm、488nm、532nm、642nm)

仕様

- ・外寸(W×D×H)：250×350×340mm
- ・重量：11kg
- ・消費電力：110-240VA



粒子径分布測定装置

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル

Mastersizer3000+ Ultra

¥5,610,000~

4つの新機能を搭載

特徴

- ・装置内の温度を安定させるヒートマネジメント機構
- ・測定プロセスのエラーを監視するワークフローガイド
- ・最適な測定条件設定をソフトウェアが支援するSOPアーキテクト
- ・結果の安定性と感度を両立させるアダプティブディフракション解析

仕様

- ・外寸(W×D×H)：690×300×450mm
- ・重量：30kg
- ・消費電力：100-240V



new

粒度分布測定装置

ベックマン・コールター株式会社

コールターカウンター Multisizer 4e

¥9,820,000~

粒子や細胞の個数、体積、面積粒度分布の測定に

特徴

- ・粒子、細胞の体積および個数測定
- ・測定時間1分以内 (通常使用)
- ・存在比の低い粒子カウント (粗粒カウント等) 細胞および塊の体積測定、微生物カウント
- ・ISO13319/JIS6001/ASTM F751に準拠

仕様

- ・外寸(W×D×H)：640×610×510mm
- ・重量：45kg
- ・消費電力：100-120V、55W
- ・測定範囲：粒径0.2~1600 μ m、体積0.004~2×10⁹ fL



ゼータ電位・粒子径・分子量測定装置

株式会社アントンパール・ジャパン

LitesizerTM 500

¥6,900,000~



低濃度・小容量・短時間で粒子径・ゼータ電位を測定可能

特徴

- ・1台で粒子径、ゼータ電位、分子量、透過率、溶媒屈折率を測定可能
- ・粒子径を15°、90°、175°の3角度で測定可能
- ・ゼータ電位を50μlで測定可能
- ・100nmラテックス粒子の粒子径を0.05 ppmで測定可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 460×480×135 mm
- ・重量 : 18 kg
- ・電源 : 100~240VAC, 50/60 Hz, 消費電力 : 50W
- ・粒子径測定範囲 : 0.3 nm ~ 10 μm
- ・ゼータ電位測定範囲 : ±1,000 mV
- ・分子量測定範囲 : 980 Da ~ 20 Mda

観
察

物
性
測
定

形
状
測
定
・
微
生
物
検
査

粒
子
・
無
機
・
有
機

赤
外
・
ラ
マ
ン

分
離
・
質
量
分
析

前
処
理

合
成
・
濃
縮

そ
の
他
分
析

理
化
学
機
器
・
試
験
装
置

実
験
室
設
備

ゼータ電位・粒子径・分子量測定システム

大塚電子株式会社

ELSZneo

¥13,800,000



進化を遂げ、物性評価の新たな可能性へ

特徴

- ・従来の粒子径・ゼータ電位測定の機能が向上
⇒同一セルでの測定、多角度粒子径測定機能追加等
- ・生体模擬環境下でのゼータ電位測定に対応
- ・超微量サンプルの粒子径測定に対応
- ・新機能として粒子濃度測定、マイクロレオロジー測定、ゲル網目構造解析機能を追加

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 330×565×245mm
- ・重量 : 22kg
- ・消費電力 : 250VA

ゼータ電位・粒子径・分子量測定装置 スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル

ゼータサイザーUltra

¥12,900,000~



3角度検出器を搭載したゼータサイザー アドバンスシリーズ最上位機種

特徴

- ・MADLS (多角度動的光散乱) により、高分解能+角度
- ・依存を考慮した粒子径分布を取得
- ・MADLSで校正不要な濃度測定を実現
- ・新設計のディスプレイセルで、最小3 μL以下の粒子径測定が可能に

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 322×565×245mm
- ・重量 : 19kg
- 【測定範囲】
粒子径 : 0.3nm~10 μm
ゼータ電位 : >+/- 20 μ.c.m/V.s (電気泳動移動度として)
最小試料量 : 3μL

粒子画像分析・ラマン分光分析装置

スペクトリス株式会社マルバーン・パナリティカル

モフォロギ4/4ID

お問い合わせ下さい



単一の統合されたプラットフォームでの迅速な成分固有の自動粒子特性評価

特徴

- ・高機能粒子画像イメージング解析装置モフォロギ4および上位グレードシステム
- ・従来のモフォロギがもつ粒子径・形状の統計情報解析に、ラマン分光による化学情報を追加解析

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 810×520×685mm
- ・重量 : 80kg
- ・測定範囲 : 0.5 μm~1.3 μm
- ・励起波長 : 785nm
- ・スペクトル分解能 : 6cm⁻¹
- ・波数範囲 : 150cm⁻¹ ~ 1,850cm⁻¹

new

元素分析装置

エレメンター・ジャパン株式会社

UNICUBE

お問い合わせ下さい



アルゴンガス対応 コンパクトなCHNS/O分析装置

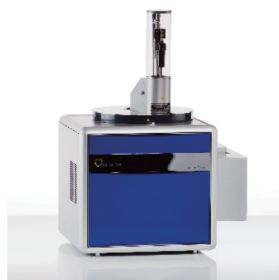
特徴

- ・0.1 mgの高純度化合物~1 gの不均一土壌まで
- ・最大6元素の測定が可能 (酸素と塩素はオプション)
- ・工具不要なメンテナンス
- ・オートサンプラー標準装備 (80 or 120検体)
- ・ブランクフリーボールバルブ (特許技術)

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 480×550×570mm
- ・重量 : 70kg
- ・消費電力 : 1.5KW
- 100/120/220/230/240 V、50/60 Hz

new



元素分析装置

エレメンター・ジャパン株式会社

soli TOC® cube

お問合せ下さい

CO₂固定化量評価で注目 炭素分析装置 (多段階昇温)

特徴

- ・測定範囲は0.001~100%
- ・オートサンプラー標準装置 (89穴)
- ・温プログラムにより異なる炭素形態を検出
- ・クルーシブル技術による自動灰回収
- ・公的規格(DIN 19539、DIN 15936)準拠

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 670×550×1,060mm
- ・重量: 70kg (本体・オートサンプラー)
- ・消費電力: 1.8 KW
- ・100/110/200/230V、50/60 Hz

ICP質量分析装置 (TQ)

アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent 8900シリーズトリプル四重極 ICP-MS

¥55,600,000~



第2世代のICP トリプル四重極 (ICP-QQQ) MS

特徴

- ・以前は困難であったS、Si、Pなどの元素も低い検出限界を実現可能
- ・研究およびメソッド開発の為に革新的かつ多目的のICP-MS
- ・硫黄およびリンのヘテロ元素を低濃度で高精度測定により、未知のタンパク質やペプチドを定量

仕様 ICP-MS本体

- ・外寸 (W×D×H): 1,060×600×595mm 重量: 139kg
- ・設置環境: 推奨温度範囲 15℃~30℃
- ・質量範囲: Q1: 2~260amu Q2: 2~275amu
- <システム構成>
- ・8900 ICP 質量分析システム
- ・MassHunter ワークステーション

ICP質量分析装置 (TQ)

株式会社パーキンエルマージャパン

NexION 5000

お問合せ下さい



4段階の質量分解能により比類ないスペクトル干渉の除去、卓越した検出下限を実現

特徴

- ・新世代のマルチ四重極システムにより最良のBECを実現
- ・四重極イオンディフレクター(QID)により非イオン成分を完全排除
- ・次世代ユニバーサルテクノロジー(UCT)により干渉を簡単かつ確実に除去
- ・4つのセルガスラインは装置内でガス混合を可能とし、柔軟性に優れた分析を実現

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 1,140×850×850mm
- ・重量: 191kg

new



ICP発光分光分析装置 (ICP-OES)

アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent 5800 ICP-OES

¥13,478,000~

世界最速の分析スピードを誇るICP発光

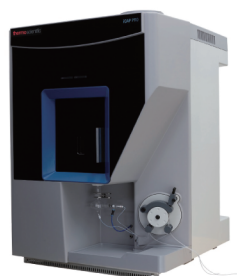
特徴

- ・ICP専用開発されたCCD検出器を搭載し、世界最速の分析スピード
- ・ビューモードをアキシャルとラディアルで切替可能
- ・垂直トーチデザインにより、25%高塩濃度試料の直接分析が可能
- ・全元素の定性分析データを瞬時に取得しサンプル組成を容易に把握

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 625×740×887mm
- ・重量: 90kg
- ・電力: AC200V、2.9kVA

new



ICP発光分光分析装置 (ICP-OES)

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

iCAP™ PROシリーズICP-OES

¥9,950,000~

日々の元素分析を快適にする高性能マルチ型ICP発光分光分析装置

特徴

- ・高感度による卓越した分析スピード
- ・%~ppbオーダーの広いダイナミックレンジ
- ・強靱なプラズマによる高マトリックス耐性
- ・パージガス消費量などのコストを削減
- ・使いやすさを追求した装置・ソフトウェア設計
- ・業界に誇る省設置面積
- ・固体直接分析システム (オプション) 対応

仕様

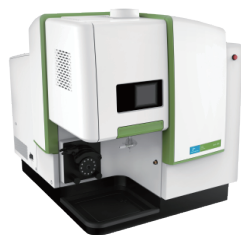
- ・外寸 (W×D×H): 690×615×933mm
- ・重量: 80 kg

ICP発光分光分析装置 (ICP-OES)

株式会社パーキンエルマージャパン

Avio Max シリーズ

¥12,300,000~



革新的なプラズマ技術によりランニングコストの大幅削減と卓越した検出下限値を実現

特徴

- 縦型デュアルビューオプティカルデザイン
- フラットプレートプラズマテクノロジーにより、従来の約半分のアルゴンガス流量で測定可能
- プラズマの状態をリアルタイムにモニター可能なプラズマカム (プラズマビューカメラ) 搭載
- UDA テクノロジーにより、すべての波長を同時測定 (Avio 550/560)

仕様

- 外寸 (W×D×H): 650×760×810mm (Avio 220)
760×840×870mm (Avio 5x0)
- 重量: 100kg (Avio 220) / 163kg (Avio 5x0)

観
察物
性
測
定形
状
測
定
・
微
生
物
検
査粒
子
・
無
機
・
有
機赤
外
・
ラ
マ
ン分
離
・
質
量
分
析前
処
理合
成
・
濃
縮そ
の
他
分
析理
化
学
機
器
・
試
験
装
置実
験
室
設
備

X線回折装置

ブルカー・ジャパン株式会社

D8 ADVANCE series

お問い合わせ下さい



全自動多目的X線回折装置

特徴

- 粉末、バルクをはじめ、薄膜などのサンプル分析に対応
- DAVINCIデザインを採用し、各種モジュールの自動認識機能により、測定におけるヒューマンエラーを未然に防止

仕様

- 外寸 (W×D×H) : 1,300×1,135×1,868mm
- 重量 : 770kg~ (オプション含まず)
- DAVINCIデザイン: モジュール自動認識、ツールフリー光学系交換機構、バーチャル回折計
- TWIN/TRIO光学系はソフトウェア上で切り替え可能
- 各種in-situを実現する雰囲気制御アタッチメント
- 外部冷却送水装置不要"Eco"モデル (オプション)

X線回折装置

スペクトリス株式会社 マルバーン・パナリティカル事業部

Aeris (エアリス)

¥8,900,000~



簡単操作、卓上型にハイエンドモデルの光学系を継承

特徴

- 大型装置と同じ機構を持つゴニオメータ (DOPS) と検出器を搭載
- 透過測定・薄膜測定に対応
- 高精度リートベルト分析に対応可能
- 試料水平方式の採用で粉末試料脱落の心配なし
- 指先もX線管理区域に入ることのない徹底した安全設計

仕様

- 外寸 (W×D×H) : 770×786×690mm
- 重量: 180kg
- 消費電力: 1.1kW

小角広角X線散乱装置

株式会社アントンパール・ジャパン

SAXSpoint 5.0

お問い合わせ下さい



1台で超小角~広角まで測定できる最上位の多目的X線散乱装置

特徴

- ラボ機最高の小角分解能0.01 nm⁻¹
- 直径1~300 nmのナノ粒子のサイズや形状を分析
- ボタン1つでSAXS⇄WAXSを簡単切り替え
- 溶液、ペースト、フィルム等を測定可能
- 150℃~最高600℃の幅広い温度制御範囲
- GISAXSステージ、RheoSAXSステージ、USAXSステージなどオプションであらゆる測定環境を実現

仕様

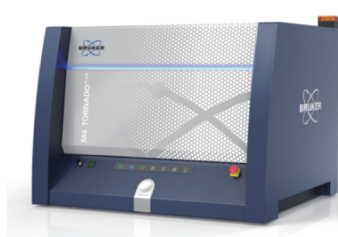
- 外寸 (W×D×H) : 3,600×900×1,400mm
- 重量: 900 kg
- 消費電力: > 3 kW
- q範囲: 0.01 nm⁻¹ - 49.3 nm⁻¹
- X線源: マイクロフォーカス封入管/メタルジェット
- 検出器: 2D/ハイブリッド光子計数型 Eiger2 R1M等

蛍光X線分析装置

ブルカー・ジャパン株式会社

M4 TORNADO シリーズ

¥23,500,000~



大きい試料を高感度で高解像度、そして高速に元素マッピング

特徴

- NaからUまで (PLUSシリーズはCからAmまで) 全元素の分析が可能
- 定量、定性、ライン、マッピング分析に応用
- 集光型ポリキャピラリーにより微小領域の分析や高繊細なマッピングデータを取得
- 最大2本の管球と検出器により高感度・高速分析

仕様

- 試料室サイズ (W×D×H): 600×350×260mm
- サンプルタイプ: 固体、粒子、液体
- 測定時雰囲気: 大気、真空 (オイルフリーポンプ) He/パージシステム (オプション)
- スポット径: ポリキャピラリー20 μm以下、コロメーター: 0.5~4.5mm

蛍光X線分析装置

ブルカージャパン株式会社

S2 PUMA

お問合せ下さい

様々な分析ニーズに対応する、多機能卓上型EDXRF装置

特徴

- ・ ppmから100%の定量範囲でNa（ナトリウム）からAm（アメリシウム）を正確に分析
- ・ 個体、液体、粉体、試料サイズの大小に関わらず分析可能
- ・ タッチコントロール™により直感的な操作性（オプション）

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：670×710×370～610mm
- ・ 重量：87～132kg
- ・ Na測定感度が8倍（当社比）
- ・ 真空、He、窒素、大気の測定雰囲気に対応
- ・ 100V電源仕様 液体窒素不要
- ・ 1mmφ～28mmφまでの7種のコレクターマスク



蛍光X線分析装置

ブルカージャパン株式会社

S8 TIGER Series 2

お問合せ下さい

品質管理と工程管理に必要な最高の精度と正確性を誇るWDXRF

特徴

- ・ 最先端のHighSenseテクノロジーの採用により、BeからAmまでのすべての元素に最適な感度を実現
- ・ SampleCareテクノロジーのゴニオメーター保護機能により、高い装置稼働率と低いランニングコストを実現
- ・ X線管球出力をニーズに合わせて1kW、3kW、4kWから選択可能（1kWは、外部冷却水送水装置が不要）

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：900～1,040×890×1,350mm
- ・ 重量：446～476kg
- ・ 測定元素：Be（4）～Am（95）
- ・ 最大管電流：170mA（4kW）
- ・ 計数率：10,000kcps（DynaMatch™）
- ・ 雰囲気：真空（固体）、He、大気圧He（液体・粉末）



蛍光X線分析装置

スペクトリス株式会社 マルバーン・パナリティカル事業部

Epsilon 1（イプシロン1）

¥4,000,000～

使いやすい卓上型EDX アカデミア価格もご用意しています

特徴

- ・ 安定かつ高感度なX線管球&検出系を搭載
- ・ FP法による、高度な元素解析に対応
- ・ 微量元素分析に特化し、低価格を実現
- ・ ICPやAASなどの湿式分析を補完できる測定原理
- ・ 大気中での測定に対応

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：395×375×384mm
- ・ 重量：24kg
- ・ 消費電力：250VA



錠剤成型用小型油圧プレス

株式会社エス・ティ・ジャパン

Pixieミニ油圧プレス

¥228,000～

KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス

特徴

- ・ KBr錠剤成型用ポータブル油圧プレス
- ・ 高品質の錠剤が簡単かつ容易に作成可能
- ・ 2.5トンまで加圧可能
- ・ 一体型で見やすい圧力ゲージ
- ・ 省設置スペース
- ・ ダイセット、ホルダー、KBrなど成型に必要な物品が一緒になったパッケージもあります

仕様

- ・ 外寸（W×D×H）：127.0×192.1×200.7mm
- ・ 重量：4.5kg
- ・ 最大加圧：2.5トン
- ・ 使用可能ダイセット高さ：22.1～40.0mm
- ・ 使用可能ダイセット直径：79.5mm
- ・ パッケージ内容：プレス、7mmダイセット、7mmカラー
- ・ 錠剤ホルダー、35mmメノウ乳鉢および乳棒、KBrパウダー



LC/GPC-FT-IRインターフェースシステム

株式会社エス・ティ・ジャパン

LC-CollectIR

¥4,850,000～

HPLC/GPCとFT-IR、熱分解GCとのインターフェースです

特徴

- ・ HPLC及びGPCからの移動相を取り込み、ゲルマニウム（Ge）ディスクへサンプルを付着させ、FT-IRまたはラマンでの測定が容易にできるインターフェース
- ・ 既存のFT-IRとGPC・HPLCに取り付け可能
- ・ オンライン測定と同じようなケミグラムが得られる
- ・ FT-IRにより試料の分子の官能基の情報が得られる
- ・ 分取法と比べ、時間の短縮とコストの削減が可能

仕様

- ・ 試料採取モジュール寸法：410×380×330mm
- ・ 重量：18kg
- ・ スプレーノズル流量：50～1,000μL/min
- ・ シースガス：窒素または乾燥空気 5～15L/min、30psi
- ・ 電力：100-240V、5.4Amp、60-50Hz:24V DC
- ・ 排気ポート：3インチ（ファン付き）
- ・ 光学モジュール：FTIR用マウント付き

