

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～

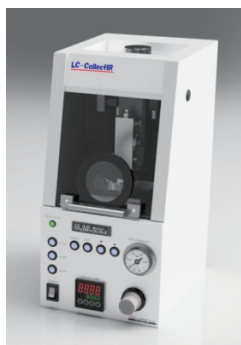
HPLC/GPCとFT-IR、熱分解GCとのインターフェースです

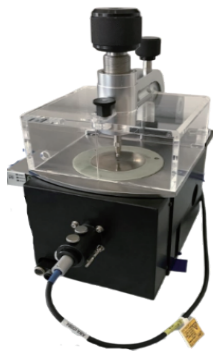
特徴

- ・ 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





FT-IRアクセサリ

株式会社エス・ティ・ジャパン

UV-GladiATR

お問い合わせ下さい

Diamond ATR 下面からUV照射可能な加熱ATRアクセサリ

特徴

- ・高いスループット、幅広い測定波数範囲が特徴のATR
- ・結晶には傷のつかないダイヤモンドを使用
- ・210℃、300℃、350℃までの高温加熱測定が可能
- ・オプションでGe結晶をご用意（130℃まで）
- ・UV照射はお好きな波長をご使用可能
- ・殆どのFTIRへ装着が可能

仕様

- ・外寸（W×D×H）：140×205×340mm
- ・最高使用温度：210℃、300℃、350℃の3種類
- ・測定波数範囲：4,000～30cm⁻¹
- ・電源：100-240V 自動切り替え可能
- ・オプション：Ge結晶、冷却、高圧、反射測定等
- ・安全カバーオプション

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



FT-IRアクセサリ

株式会社エス・ティ・ジャパン

MicromATR Vision

¥1,850,000～

試料観察機能付ATRアクセサリ

特徴

- ・各FTIRメーカーの装置へ設置可能
- ・試料を置くだけで観察可能なATR可視観察システム
- ・画像はPCで確認 & 保存（USB2.0接続）
- ・画像処理用ソフトウェア付属
- ・Diamond ATRは遠赤外まで標準対応
- ・Ge ATR他オプション有り
- ・ATR荷重表示オプション有り

仕様

- ・外寸（W×D×H）：114×90×90mm 重量：3kg
- ・測定波数範囲：4,000～30cm⁻¹
- ・ATR結晶：ダイヤモンド（オプション：Ge）
- ・ダイヤモンドDisk入射角度：45度
- ・ダイヤモンドDisk耐圧：30,000PSi
- ・画像出力：USB2.0
- ・光学倍率：6倍

FT-IR（ハンドヘルド型）

株式会社エス・ティ・ジャパン

Agilent 4300 ハンドヘルド FTIR

¥6,700,000～

アウトラインでの非破壊分析が可能

特徴

- ・幅広い分析対象の中赤外分析が可能
- ・サンプルの切り取りが不要
- ・大きな対象物の表面や、複数ポイントを迅速に測定
- ・その場で同定、品質、真正、摩耗状態の分析が可能
- ・リチウムイオンバッテリーは稼働中でも簡単に交換可
- ・5種類のインターフェースであらゆるメソッドに対応
- ・制御ソフトウェア付属

仕様

- ・外寸（W×D×H）：100×190×350mm
- ・重量：2.22kg（バッテリー込み）
- ・測定波数範囲：4,500-650cm⁻¹
- ・分解能：4～16cm⁻¹
- ・検出器：DTGS
- ・インターフェース：ダイヤモンドATR（その他オプション有）



FT-IR

アジレント・テクノロジー株式会社

Agilent Cary 630 FTIR

¥3,100,000～

コンパクトなデザインで、迅速かつ正確な分析を実現

特徴

- ・アタッチメント交換が数秒で可能
- ・日本語のソフトウェアにより、分析手順をナビゲーション
- ・多数の交換可能なアタッチメントが揃っており、あらゆる分析ニーズに対応
- ・21 CFR Part11 および GLP/GMP に対応
- ・最高の機能を備えた世界最小で最軽量の FT-IR

仕様

- ・外寸（W×D×H）：160×220×130mm 重量：3.8kg
- ・波長範囲：KBrオプション 7,000-350cm⁻¹
- ・ZnSeオプション 5,100-600cm⁻¹
- ＜システム構成＞
- ・Cary 630 FT-IR ・アタッチメント
- ・PC ・Microlab 標準ソフトウェア
- ・据付調整費



FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Nicolet Summit FT-IR

¥3,320,000～

コンパクト FT-IR の頂点へ

特徴

- ・新開発光学系 LightDrive 採用
- ・高い信頼性、長期安定性向上を実現
- ・新開発 OMNIC Paradigm ソフトウェア搭載
- ・革新的なスマート・バックグラウンド機能搭載
- ・干渉計・レーザー・赤外光源は安心の10年保証

仕様

- ・外寸（W×D×H）：340×320×240mm
- ・重量：10.9kg
- ・消費電力：300 W



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

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Nicolet iS50

¥8,190,000～

シンプルかつフレキシブル、信頼できるデータを素早く、簡単に導き出します

特徴

- ・新設計の赤外光源Polaris™で長寿命、高安定
- ・高効率ゴールドコーティング光学系
- ・ビームスプリッターチェンジャー (ABX)、偏光子、パーシジッターなど多彩な電動制御オプション
- ・干渉計、光源を5年保証
- ・S/N比 55,000:1の高感度
- ・95スペクトル/秒の高速スキャン性能

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 626×698×276mm
- ・重量: 60kg



FT-IR

ブルカージャパン株式会社

ALPHA II

¥4,190,000～

A4サイズ コンパクトFT-IR

特徴

- ・A4サイズのコンパクトボディに日常の赤外スペクトル分析に求められる機能のほぼすべてを掲載
- ・プラグ&プレー機能など操作性の高いソフトウェア
- ・簡単確実な着脱を実現した、QuickSnap™ サンプルモジュール
- ・使いやすさと高い性能を追求した、ブルカーならではのFT-IRシステム

仕様

- ・干渉計: RockSolid型
- ・波数範囲: 8,000-375cm⁻¹
- ・最高分解能: 2cm⁻¹ (オプション 0.75cm⁻¹)
- ・外寸(W×D×H): 220×310×140mm 重量: 7Kg～
- ※保証
- ・干渉計、参照用レーザ: 10年
- ・赤外光源: 5年



FT-IR

ブルカージャパン株式会社

INVENIO R

¥8,530,000～

ハイエンドリサーチ FT-IR

特徴

- ・要求の厳しい分析や研究開発の現場で、ユーザーの「発明」や「発見」を支援
- ・新たな光学系により、遠赤外～可視/紫外まで幅広いスペクトル領域をカバーしつつ、高度な校正の実現にも対応できる高い柔軟性を実現
- ・オプションの一体型タッチパネル「OPUS TOUCH」は、シンプルなワークフローと快適な操作環境を提供

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 680×760×320mm
- ・重量: 約65Kg
- ・標準測定波数範囲: 8,000 - 350cm⁻¹
- ・最高分解能: 0.16cm⁻¹
- ・高速ラビッドスキャン: >15スペクトル/秒
- ・OPUS TOUCH (オプション)
- ・試料室寸法 (WxDxH): 225×270×320mm



FT-IR

ブルカージャパン株式会社

OMEGA 5

¥11,020,000～

多目的ガスFT-IRアナライザー

特徴

- ・ガス濃度の自動リアルタイムモニタリング
- ・操作性と柔軟性に優れたソフトウェアパッケージ OPUS GA
- ・温度制御 5 m ガスセル (191℃ まで)
- ・パージ可能な密閉光学系
- ・24時間連続測定に対応する電子冷却式検出器
- ・信頼と実績の RockSolid™ 干渉計

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 740×490×230mm
- ・測定波数範囲: 4,500-800cm⁻¹
- ・最高波数分解能: 2cm⁻¹ (オプション 1cm⁻¹)
- ・ガスセル最高温度: 191℃



Nicolet iN5 顕微FT-IR(右側)と
Nicolet iS20(左側)との組み合わせ例

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Nicolet iN5

¥14,190,000～

簡単、迅速に問題解決

特徴

- ・高スループットで微小異物分析に最適
- ・誰もが使える簡単操作を徹底追求
- ・故障のリスクを排除したシンプルなデザイン
- ・MCTまたは室温DTGS検出器どちらかを選択
- ・Nicolet iS20 またはiS50 に装着可能
- ・お求めになりやすい価格

仕様

- ・外寸 (W×D×H): 350×660×560mm
- ・重量: 29kg

FT-IR

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Nicolet iN10/iN10 MX

¥14,500,000～/¥19,540,000～

直観的で革新的、ノウハウを搭載した顕微FT-IRシステム

特徴

【Nicolet iN10】

- ・光源と干渉計を内蔵した顕微専用FT-IRシステム
- ・液体窒素の不要な検出器で50 μ mまでの分析可能
- ・MCT-A検出器でさらに微小な領域を分析
- ・TruView機能により測定中も常時観察、同時にスペクトル検索の実行が可能
- ・OMNIC PictaTM ソフトウェアが優れた操作性を実現

【Nicolet iN10 MX】

- ・イメージングを含む最大3種類の検出器の同時搭載が可能
- ・ハイスループット光学系による高S/N比 25,000 : 1
- ・ウルトラファーストスキャン技術による驚異的な分析スピード



FT-IR顕微鏡

Attocube社（日本カンタム・デザイン株式会社）

散乱型近接場光赤外顕微鏡 neaSCOPE

お問い合わせ下さい

空間分解能 10nmでの赤外光イメージングとFT-IR測定

特徴

- ・AFMによる機械的特性評価と化学組成マッピング
- ・可視光からテラヘルツ波まで対応
- ・サンプル薄片化不要
- ・モジュール化によるフレキシブルな拡張性
- ・環境制御対応（加温・冷却・低真空、他）

仕様

- ・外寸（W×D×H）：1,607×1,170×145mm
- ・重量：680kg（光学除振台含む）
- ・消費電力：100-240VAC、50/60Hz、<2.5kW



FT-IR顕微鏡

株式会社パーキンエルマージャパン

Spotlight 400・400N

¥25,630,000～

最新のソフトウェアと最先端のハードウェアの融合により、ミクロからマクロまで高速でIRイメージング測定を実現

特徴

- ・サンプル面を高速スキャンし、赤外アレイ検出器により2次元イメージとして表現可能
- ・イメージサイズはユーザで自由に設定可能
- ・光軸を変更しない安定した、透過、反射、ATRのポイント測定、イメージング測定（3モード）を実現
- ・低波数650cm⁻¹（透過・反射測定時）までのイメージング測定が可能

- ・100 μ m×100 μ mから50mm×50mmまでのイメージング領域を任意に選択可能
- ・Ge-ATRイメージング測定（最大400 μ m×1,000 μ m）
- ・マルチエリアイメージングは複数任意の領域を設定可能
- ・製薬用には3種類のデータフォーマットを準備

仕様

- ・外寸（W×D×H）：860×470×600mm
- ・重量：約65kg



FT-IR顕微鏡

ブルカー・ジャパン株式会社

LUMOS II

¥17,750,000～

オールインワンフルオート顕微鏡FT-IR

特徴

- ・世界初、液体窒素不要MCT検出器標準搭載
- ・高精細赤外イメージング対応
- ・電動圧力センサー内臓ATRプリズム
- ・設置場所を選ばない省スペース設計

仕様

- ・外寸（W×D×H）：300×520×670mm
- ・イメージングモデルH790mm
- ・重量：60kg、イメージングモデル66kg
- ・最高分解能：2cm⁻¹（オプション0.8cm⁻¹）



new

FT-NIR

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

Antaris™ II

¥9,300,000～

医薬品、食品、農業、化学分野のメソッド開発から品質管理に好適な近赤外システム

特徴

- ・透過、積分球、ファイバーなどの多様な測定オプション
- ・Magna-Flex干渉計搭載で、抜群の安定性を実現
- ・オートサンプラーオプション
- ・高い機器間再現性
- ・交換が容易で調整不要な長寿命型光源
- ・バリデーションのDQ/IQ/OQ/PQテストに対応
- ・GLP/cGMPに対応

仕様

- ・外寸（W×D×H）：406×685×330mm
- ・重量：47.7kg
- ・消費電力：100W



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

FT-NIR

ブルカージャパン株式会社

MATRIX-F II

¥15,838,000～

プロセス用光ファイバー式近赤外分光計

特徴

- ・過酷な現場環境に耐えうる新世代のフーリエ変換近赤外分析計 (FT-NIR)
- ・コンパクトな筐体の中に高精度かつ堅牢性に優れた分光器を内蔵
- ・プロセスをコントロールする際に必要な工業用通信プロトコルをフルサポート

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 310×340×240mm (1ポート)
: 310×340×240mm (6ポート)
- ・測定波数範囲: 11,500-4,000cm⁻¹
- ・最高波数分解能: 2cm⁻¹
- ・オプション: 各種光ファイバープローブ



FT-NIR

ブルカージャパン株式会社

MPA II

¥19,858,000～

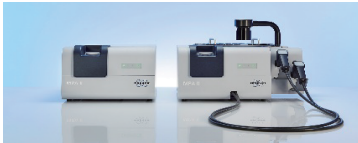
マルチパーパスアナライザ FT-NIR

特徴

- ・品質管理におけるあらゆるニーズに対応できるよう設計
- ・直感的で誰でも簡単に操作可能
- ・比類なきフレキシビリティと高い分光分析性能を兼ね備えている
- ・装置間で補正することなく検量線の移設が可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 371×600×262mm
- ・測定波数範囲: 11,500 - 4,000cm⁻¹
- ・最高分解能: 2cm⁻¹
- ・試料室: 温度機能付き液体透過 (～120℃)
- ・オプション: 各種光ファイバープローブ、拡散反射積分球、外部透過ユニット、オートサンプラー



プロセス型NIR

日本ビュッヒ株式会社

インライン・オンライン分析用近赤外分析計

¥10,000,000～

製造工程の連続モニターにより品質の安定化とコストの改善を実現

特徴

- ・乾燥/混合/反応/発酵などの工程に使用できるオンライン成分分析計
- ・製造物の成分や組成の連続モニタリングが可能
- ・近赤外/可視/CCDカメラの3つのセンサを搭載可能
- ・防塵防水仕様/防爆仕様(ATEX)あり
- ・自動検量線作成機能搭載

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 220×220×135mm
- ・重量: 約7kg
- ・近赤外センサー: 900-1,700nm
- ・可視センサー: 400-900nm
- ・CCDカメラ
- ・光ファイバー未使用
- ・IP66またはIP69取得



分光光度計 (ハンドヘルド型)

株式会社エス・ティ・ジャパン

microPHAZIR

¥8,400,000～

ハンドヘルド型近赤外 (NIR) 分光光度計

特徴

- ・小型で操作性に優れた近赤外分光光度計
- ・高速測定 (数秒)
- ・軽量 1.2kg
- ・バッテリー内蔵、8時間以上連続使用が可能
- ・結合音領域をカバーした広波長帯域測定
- ・液晶モニターにて測定結果の確認が可能
- ・判別判定用医薬品および関連物質ライブラリー搭載

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 110×230×240mm
- ・測定波長範囲: 1,600～2,400nm
- ・分解能: 12nm
- ・内蔵電池: 8時間駆動
- ・測定時間: 通常1～2秒
- ・測定方式: 拡散反射法・透過法



分光光度計 (ハンドヘルド型)

ジャパンマシナリー株式会社

アスベストアナライザー

お問合せ下さい

マイクロフェイザーASは現場で非破壊でアスベスト分析が可能なスクリーニング装置です

特徴

- ・特定アスベスト鉱物6種「Crysotile, Amosite, Crocidolite, Actinolite, Tremolite, Anthophyllite」の1～2%から検出可能
- ・厚生労働省「アスベスト分析マニュアル」【1.20版】収録製品

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 230×240×110mm
- ・試料に当ててトリガーを引くだけ
- ・約10秒で結果表示
- ・リチウムイオン電池で5時間以上測定可能
- ・アスベスト専用キャリブレーションキット付属
- ・USBインターフェースでPCにデータ転送可能
- ・専用キャリングケース付



ラマン分光装置

株式会社エス・ティ・ジャパン

インライン・ファイバースプロブRaman

お問い合わせ下さい

世界最高性能 ファイバースプロブ型 in-situ Ramanシステム

特徴

- ・従来システム比で10倍以上のスループット向上
- ・最大8本のプローブでの連続測定
- ・ATEX Zone 0の危険域にも対応防爆可能
- ・価格は以前とそのままで性能アップ
- ・DSCなど他の分析装置とのOperand分析も可能
- ・オートクレーブ可能なバイオ向けプローブもご用意
- ・サイトグラス越しの測定など選択可能

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 467×216×137mm
- ・重量 : 9.9kg
- ・電源 : 100-240VAC



ハンドヘルドラマン

ジャパンマシナリー株式会社

Vaya ラマン原材料同定検証システム

お問い合わせ下さい

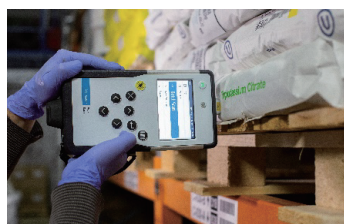
空間オフセットラマン分光により各容器を開封せずに内容物を同定できます

特徴

- ・褐色瓶越しでの測定が可能
- ・不透明な容器越しでの測定が可能
- ・830nmの波長で蛍光の影響を軽減
- ・小型ハンディタイプで持ち運び容易

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 257×127×60mm
- ・重量 : 1.86kg
- ・消費電力 : 10A



ハンドヘルドラマン

メトロームジャパン株式会社

Mira P ハンドヘルドラマン分析計

¥6,160,000~

原料受入れに検査に最適なラマン分光計

特徴

- ・Mira Pは、最もコンパクトなハンドヘルドラマンです
- ・わずか705gの重さでスマートフォンより少しだけ大きいサイズにもかかわらず、片手で携帯しながら、高精度な原料確認試験、受け入れ検査が可能です
- ・各種アクセサリを用いることにより、袋越しの測定、ロープでの接触測定、非接触測定が可能
- ・製薬業界の各種規制 (part11、DI等) に準拠

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 88.4×44.8×126mm (本体)
- ・重量 : 705g
- ・消費電力 : A3型充電電池 (エネループ)
- ・防塵防水等級 : IP67



ハンドヘルドラマン

株式会社リガク

ProgenyTM / ProgenyTM LT

お問い合わせ下さい

原料判定の革新

特徴

- ・製薬業界で豊富な採用実績
- ・世界的な法令準拠 (JP、USP、EP)
- ・数秒で、幅広い種類の原料判定が可能
- ・日本語対応、タッチスクリーンによる操作性の良さ
- ・21 CFR Part11準拠、電子署名機能付き
- ・充実の国内サポート体制 修理・点検1週間以内で対応
- ・分析法バリデーションサポートサービス有

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 81×299×74mm
- ・重量 : 1.6kg
- ・励起波長 : 1,064nm
- ・出力 (レーザー) : 10-490mV/10-300mV
- ・検出器 : 512ピクセル電子冷却InGaAsアレイ
- ・電子記録、署名可能
- ・写真撮影機能、バーコード読み取り機能あり



イメージング顕微ラマン

サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社

DXR3xi

¥36,250,000~

比類なきイメージング能力、直感的かつスマートな操作性

特徴

- ・リアモーターステージとEMCCDの独自の組合せで、高速・高品質イメージングを実現
- ・1×1 cmを最速2分でイメージングが可能
- ・新開発OMNICxiソフトウェアを搭載
- ・先進の偏光測定オプション
- ・レーザーは455、532、633、785 nmなど複数から選択が可能
- ・測定中の自動波数校正機能を搭載
- ・新機能テレインマッピング (表面形状の可視化、3Dラマンイメージング) 搭載

仕様

- ・外寸 (W×D×H) : 940×680×610mm
- ・重量 : 86kg



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