

Multi Purpose Analyzer



● MPA フーリエ変換近赤外分光計 / FT-NIR

新世代統合型 FT-NIR 分光計 MPA™ は、試験室における QA/QC から研究開発用途まで、あらゆるニーズに対応できるよう設計されています。

直感的で簡単に操作することが可能、さらに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ます。

- 多彩なサンプリングアクセサリ
- ソフトウェア制御によるアクセサリ選択
- 21 CFR Part 11 完全準拠
- バリデーション対応
- オートサンプラーによる自動化機能
- 検量線の完全移設
- 高感度かつ高精度

Easy Operation - 簡単な操作性

OPUS™ ソフトウェアは、操作画面のカスタマイズ、簡易測定モード、メソッド作成ウィザードなどの機能を標準装備した分光分析用ソフトウェアです。全てのパラメータがマウスクリックのみで設定できます。

Online PerformanceGuard - オンラインパフォーマンス

オンラインパフォーマンス機能によって高精度な結果を保証。光学コンポーネントや制御系ユニット、アクセサリが、すべて正しく機能していることを常時モニターします。

High Performance FT-NIR - 高性能 FT-NIR

最先端の光学系を組み込んだ MPA™ は、最高の感度と安定性を実現。心臓部に採用された RockSolid™ 干渉計は特許技術の一つであり、金コーティングされた光学部品を使用し、効率と感度を最大限に引き出すよう設計されています。パーマネントアライメントされた光学系を採用することで、ダウンタイムの少ない安定性と、高い精度の測定を可能にしています。また、装置間で補正することなく検量線の移設が行えます。



FT-NIR 分光器 MPA の基本構成



ユーザーフレンドリーな日常分析用ソフトウェア OPUS/LAB



正面ディスプレイには装置の状態と測定が正常に行われたかどうかが表示されます。

優れたメンテナンス性

MPA™ はユーザーが簡単にメンテナンスが行えるように設計されているため、ダウンタイムとメンテナンスコストを低減することができます。オンライン自己診断機能は装置の状態を常にモニターし、問題解決のお手伝いをします。

多様性

お客様の試料に応じて液体/固体/粉体/錠剤用の各種アクセサリをご用意。バイアル/錠剤用オートサンプラー、積分球用サンプルローテーター、光ファイバプローブを利用することで、高精度かつ処理能力の高い測定が可能です。

拡張性

様々なサンプリングアクセサリを追加して、アップグレードが行えます。

- 拡散反射/液体透過光ファイバプローブ
- 拡散反射積分球ユニット
- 温調機能付き液体透過試料室
- 錠剤透過ユニット
- サンプルローテーターユニット
- オートサンプラー

自動化

サンプラーなどの各種オートメーション機能により自動化が可能です。

- 積分球用サンプルローテーター
- バイアル/錠剤用オートサンプラー(30ポジション)
- 液体オートサンプラー

本製品に使用されている技術は、以下の特許により保護されています。
US 7034944; US 5923422; DE 19704598

www.bruker.com

● ブルカー・オプティクス株式会社

〒221-0022 神奈川県横浜市神奈川区守屋町 3-9 B号ビル6階
Phone: 045-450-1601 Fax: 045-450-1602
[大阪オフィス] 〒532-0004 大阪市淀川区西宮原 1-8-29 テラサキ第2ビル
Phone: 06-6394-8118 Fax: 06-6394-9003

製品の外観・仕様等については、改良のため予告なく変更する場合があります。
© 2015 10. Bruker Optics BOPT-4000033-01 (jp)

広がる拡張性



温調機能付き
液体透過測定用試料室
温度範囲: 室温 ~ 120 °C



各種光ファイバプローブ
拡散反射/液体透過をファイバプローブで直接試料測定が可能



拡散反射測定積分球ユニット
固体・ペースト及び不均一な試料用



錠剤測定用ユニットと
オートサンプラー

Bruker Optics
is ISO 9001 certified.

Laser class 1 product.