

ライフサイエンスにおける ラボからプロセスまでの 監視と制御 バイオプロセスの 物理的・化学的特性の 信頼性の高い測定



Raman Rxn2アナライザ
分析ラボで使用するために
設計、容易なモデル移設を
実現



Raman Rxn4アナライザ
プロセスおよび製造環境での
分析用に設計

ラマン分光計システム

プロセス把握の改善、プロセス開発の迅速化、
成果の向上に役立つバイオプロセス組成測定

Rxn-10プローブ、ラマンフロー アセンブリと組合せ

ダウンストリームバイオプロセス用に
最適化された増幅フローセルおよび
フローベンチ付きバイオプロセス
プローブ



Rxn-10プローブ、バイオマルチ オプティックおよびバイオスリーブと 組合せ

再利用可能またはシングルユースの
卓上型バイオリアクタ用の2分割
オプティックシステム付きバイオ
プロセスプローブ



Rxn-10プローブ、シングルユース向け ラマンオプティックシステムと組合せ

シングルユースバイオリアクタ用の
滅菌された使い捨てフィッティング
付きバイオプロセスプローブ



Raman Rxn-45プローブ

ステンレス製バイオリアクタ用の
バイオプロセスプローブ、SIP/CIP対応



Raman Rxn-46プローブ

Sartorius社製のAmbr® 15、Ambr® 250、
Biostat STR® 用のBioPAT® Spectroに
対応するバイオプロセスプローブ



ライフサイエンスのプロセスの保証と制御に役立つ水質分析計

アップストリームアプリケーション(発酵および細胞培養)用の計装機器



pH
Memosens CPS61E



溶存酸素
Memosens COS81E



細胞増殖
OUSBT66

ダウンストリームアプリケーション(分離および精製)用の計装機器



pH
Memosens CPS61E
Memosens CPS77E



導電率
Memosens CLS82E



濃度
OUSAF44

水の精製および配水



pH
Memosens CPS11E



導電率
Memosens CLS16E



TOC
TOCアナライザCA79

Liquiline変換器プラットフォーム

- お客様のニーズに応える
柔軟な変換器プラットフォーム

Memobaseソフトウェア

- センサおよびキャリブレーション管理
- 適合文書

