

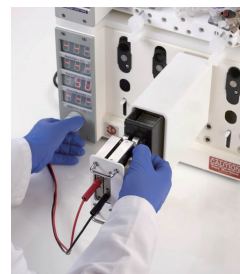
Vapourtec社 フローケミストリー・システム

豊富な拡張性と圧倒的な文献数、システムの納入実績を誇る高性能フローケミストリー合成装置です。従来製品をさらにアップグレード。強酸・スラリー・高圧・高流速対応のポンプシステムがリリースされました。全自動化によりライブラリー合成を容易・高精度に行うことも可能です。

Vapourtec フローケミストリー・システムの特徴

- 高圧力範囲に対応(～200bar)
- 最大8個のポンプは強酸・スラリー・高圧・高流速にも対応
- 高温リアクター(～250℃)、低温リアクター(～-70℃)、カラム(触媒)リアクター、マイクロミキサーリアクター、光反応リアクター、電解反応リアクターなど多用途に応用可能なリアクター群
- 分散モデルに対応したソフトウェア

NEW



- 光反応リアクター
- 電解反応リアクター

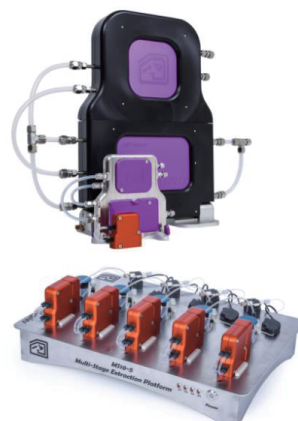
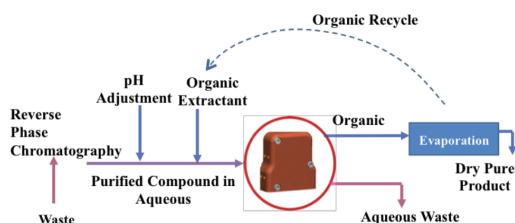
Zaiput社 液-液/ガス セパレータ



Zaiput社のセパレータはバッチ/フロー反応において困難であった液-液/ガス抽出を小型デバイスだけで行うことが可能です。各種フロー合成装置、HPLCやRaman・IRなどインライン分析装置にも接続可能です。溶媒のフロー・リサイクルも可能です。

Zaiputセパレータの特徴

- 連続フロー分離による、多段階合成・多段階分離が可能
- SEP-10(標準型)はTotal Flow rate: 0～12ml/min、SEP-200は20～200ml/min、SEP-3000は200～3000ml/minに対応
- 連続分離に対応したマルチステージユニット



- マルチステージユニット : MS10-5