

BIT-8900型 組込型脱気装置

液体クロマトグラフィー（HPLC）送液ポンプで、一番のトラブルが溶存酸素によって吸引側や吐出側のチェックバルブ内にエアが溜まり、送液が安定しなくなることです。そこで、溶存酸素を取り除いた溶媒をポンプに送ることで、安定した送液を手助けする装置です。

真空ポンプを連続運転することで真空変動がなく、安定した溶媒を送液が実現しました。特に、高感度検出器には、最適なベースラインが期待できます。

透過膜はテフロン®AFを採用しており、溶媒の使用はとても節約できます。そして、真空値の設定を変更ができるので、より良い溶媒状態と送液条件での分析が可能です。

LCD表示基盤を接続することで、現在の真空値を確認ができます。その上、分析装置を停止することなくメンテナンス検査と経歴（専用のマークシート等）を作成することも容易となります。



・基本構成

LCD表示基板	制御基板
真空ポンプ	チャンバー（選択可能）
空気洗浄フィルター	フィルター専用コネクター
フィルター接続チューブ	
チューブ劣化センサー	
DC24V電源	

※ 改良のため、予告無く仕様を変更する場合があります。

・仕様

機種	: BIT-8900型（OEM仕様機種）
チャンバー数	: 最大5チャンネル
接液材質	: PEEK テフロン
接続ジョイント	: 3Φ-1/8"配管（1/4-28UNFネジ）
チャンバーボリューム	: 標準480μl テフロン®AF（最大流量 7ml/min） 分取までの選択が可能（お問い合わせください。）
制御機能	: LCD 16桁-2行（バックライト付・メンテナンス検査確認機能付） 圧力センサーによる真空値の管理 ダイヤフラム方式真空ポンプの連続運転 常時クリーニング機構 CPUによる真空ポンプと配管の管理動作と保護制御
電源	: DC24V 1.7A
質量	: 1kg
大きさ	: 専用ケースを製作いたします。



製造・販売元
株式会社AQUATH

〒198-0024

東京都青梅市新町 3-70-1

ダイヤル以青梅新町 -101

TEL0428-33-6411・FAX0428-78-0311

<http://www.aquath.com>

取扱代理店