



intelligent solution SMART SAVER[®]

Biotech社製・溶媒回収装置

〈直径120mm, 約350g〉



定価 130,000円(税抜)

USB接続 溶媒回収

SmartSaver は、アイソクラティックHPLCで使用される移動相の約90%を回収します。非常にコンパクトなデザインのため、設置スペースもとりません。

特別な電源アダプタも必要なく、現在ご利用のPCへとUSBケーブルにて接続可能です。パラメータ構成やオンライン・モニター、そして追跡記録のため、使いやすいソフトウェアも同封されております。アナログ入力で、単極・双極ともに、 $\pm 1V$ 以内での操作が可能です。TTL/接続閉鎖はスタート、オートゼロ、またはバルブポジション制御入力として設定可能です。

推奨PC環境

Microsoft Windows[™] 98/2000/XP/Vista (32),
USB port

内容

P/N	品名	入数
460010	SmartSaver本体	1
29-0362	汎用ケーブル	2
29-0363	Agilent用アナログケーブル	1
29-0364	USBドライバー & Software CD	1
29-0365	USB電源ケーブル	1
29-0366	LCコネクションキット (1/16")	1

その原理

SmartSaverは常に検出器の出力シグナルを監視しています。内蔵プロセッサ内の“Analog-to-digital”コンバータが、デジタルデータを作り出します。入力シグナルレベルが既定値(Threshold)を超えた場合、SmartSaverは検出器から切替バルブへの移行時間を利用して、流路を廃液へと切り替えます。そしてシグナルが下がると、再びバルブの補正時間を待ち、移動相をリザーバへと送り出します。

仕様

入力範囲: ± 1000 mVolts
Threshold: 1 - 1000 mVolts
(ポジティブピーク・ネガティブピークともに検出)
遅延: 0 - 255 秒
オートゼロ: 入力範囲の50%
バルブ: 3方電磁弁、1/4 - 28" 平底フィッティング、最高圧30 psi.
接液部部材: PEEK (バルブ本体), PTFE (バルブ膜, チューブ)
入力: アナログ、TTL (接点閉接)
インジケータ: Ready (黄色) LED, Recycle (緑) LED
PC接続: USB
電力: 5 V/100mA (USB)

各種HPLCへの接続マニュアルをご希望の場合は、下記までご連絡ください。

株式会社バイオニック

www.bionikinc.com

〒417-0801 静岡県富士市大淵3397-19

TEL/FAX0545-38-9125/9126 Email info@bionikinc.com