

セミマイクロHPLCポンプ 送液ポンプ PU712/PU712i



特長

- ・ 安定した送液と高性能グラジエントミキサーにより、再現性の良いグラジエント分析が可能です。
- ・ システムコントローラーなしで、4液高圧グラジエントが可能です。
- ・ 特別なシステムコントローラーを必要とせず、流量プログラムなどを作成、実行ができます。
- ・ オートサンプラーと組み合わせると、各サンプルごとに分析条件を変更するといった複雑な処理も簡単に行えます。
- ・ 蛋白質など生体試料の分離、分析に最適です。
- ・ 水性・有機溶媒の両方に使用できます。

仕様

品名	PU712	PU712i
形式	ダブルプランジャーポンプ	
流量設定範囲	0.001~2.0 mL/min	
流量設定正確さ	±2 % (0.01~2 mL/min、水、室温20 °C一定)	
圧力設定範囲	1.0~34.0 MPa(0.1 MPaステップ)	1.0~30.0 MPa(0.1 MPaステップ)
圧力設定正確さ	±10 % か±1.0 MPaのどちらか大きい値以下	
圧力表示正確さ	±2 %または±0.5 MPaのどちらか大きい値	
圧カリミット	上限(0.0~34.0 MPa) 下限(0.0~34.0 MPa)	上限(0.0~30.0 MPa) 下限(0.0~30.0 MPa)
ダンパー	有(約200 µL)	有(約1.2 mL)
接液部材質	SUS316,ルビー,サファイア, カルレッツ,PEEK,PTFE	ルビー,サファイア,ケムラツツ, カルレッツ,PEEK,PTFE,PCTFE
サクシジョンフィルタ	40 µm	20 µm
プログラム	タイムプログラム,グラジエントプログラム	
タイムプログラム	30 ステップ 10 ファイル (バッテリーにて記憶)	
グラジエントプログラム	30 ステップ 10 ファイル (バッテリーにて記憶)	
入力信号	PUMP-ON/OFF , PROG-START , PROG-STOP START , STOP	
出力信号	ERROR,READY,EVENT1,EVENT2	
大きさ	263(W)×458(D)×203(H) mm	
重さ	約12 kg	
使用温度範囲	5~35 °C	
湿度	45~85 %	
電源	AC100 ~240 V±10% , 50/60 Hz(変動4 %以内)	
消費電力	約100 VA	
表示部	20 桁×4 行 (液晶表示器)	
通信	RS232C	

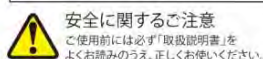
価格

品名	最大圧力	Cat.No.	価格
PU712	34 MPa	6001-71200	850,000
PU712i	30 MPa	6001-71250	1,100,000



- 掲載している価格には消費税が含まれていません。
- 改良のため、型式、価格、仕様などにつきましては予告なしに変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
- 本カタログに掲載している会社名および製品名は、それぞれ該当する各社の商標、または登録商標です。
- 本文中にはTM および® マークは明記していません。

本 社 〒163-1130 東京都新宿区西新宿6丁目22番1号 新宿スクエアタワー30F
 TEL.03(5323)6611 FAX.03(5323)6622
<http://www.gls.co.jp> E-mail:info@glsc.co.jp



東京営業部	TEL.03(5323)6611	FAX.03(5323)6622
大阪支店	TEL.06(6357)5060	FAX.06(6357)4580
横浜支店	TEL.045(985)7900	FAX.045(985)7901
東北営業所	TEL.024(534)2191	FAX.024(536)1518
筑波営業所	TEL.029(858)3700	FAX.029(858)3780
北関東営業所	TEL.048(667)1611	FAX.048(667)1656
千葉営業所	TEL.043(248)2441	FAX.043(248)2485
名古屋営業所	TEL.052(931)1761	FAX.052(931)1814
広島営業所	TEL.082(233)1101	FAX.082(233)1110
九州営業所	TEL.092(738)6633	FAX.092(738)6636
総合技術本部	TEL.04(2934)2121	FAX.04(2934)2128
福島工場	TEL.024(533)2244	FAX.024(534)2139