

HPLCポンプ

# 大流量ポンプ PU718B



## 特長

- ・最大1 L/minの流量で、安定した送液が実現でき、多彩な送液モード（定流量、定圧、グラジエントなど）で使用できます。
- ・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取が可能です。
- ・特別なシステムコントローラーを必要とせず、グラジエントなどの流量プログラムを作成、実行できます。
- ・試料ごとにグラジエント条件を変更するといった複雑な処理も、簡単に行えます。

## 仕様

形式	ダブルプランジャーポンプ
流量設定範囲	1~1000 mL/min
最大吐出圧力	10.0 Mpa
流量設定正確さ	±2 % ( 10 mL/min以上、1.0~10.0 MPa、水-室温20 °C一定 )
圧力設定範囲	1.0~8.0 MPa (0.1 MPaステップ)
圧力設定正確さ	設定値の±20 %か±2.0 MPaのどちらか小さい値以下
圧力リミット	上限(0.0~10.0 MPa)、下限(0,0~10.0 MPa)
ダンパー	有
接液部材質	SUS316,ルビー,サファイア,アルミナセラミックス,PTFE,PCTFE,PE
圧力表示正確さ	±2 %または±0.5 MPaのどちらか大きい値
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	<本 体> 330(W) × 250(H) × 500(D) mm (突起部含まず) <コントローラー> 165(W) × 250(H) × 500(D) mm (突起部含まず)
重さ	約56 kg (本体 + コントローラー)
使用温度範囲	5~35 °C
湿度	45~85 % (結露しないこと)
電源	AC100 V±10 % , 50/60 Hz (変動 4 %以内)
消費電力	約500 VA
表示部	20 桁 × 4 行 (液晶表示管)
通信	RS232C

## 価格

品名	最大圧力	Cat.No.	価格
PU718B	10 MPa	6001-71800	2,100,000



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

- 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

