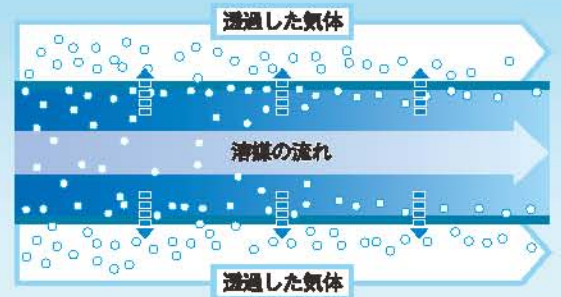


オンライン溶媒脱気装置 DEGASYS

マイクロLCから分取まで 溶媒中の溶存ガスを連続脱気

ユニフローズの脱気装置は半透膜がもつ
選択的透過性を利用した脱気システムにより
スピーディで効率のよい脱気を行います。
脱気中にチューブ内の試薬組成が変化することがないので
安心して使用することができます。



DG-1000R ~ 5000Rシリーズ



オンライン溶媒脱気装置 DEGASYS

脱気装置DG-1000R~5000Rシリーズは溶媒、試薬中の気体を除去して分析精度を向上させる脱気装置です。ポンプの安定送液、検出器の安定化、高感度化に不可欠です。

オンライン溶媒脱気装置 DEGASYS 仕様

■DEGASYS マイクロ LC用

型 式	DG-1116R	DG-1216R	DG-1316R	DG-2416R
流路数	1	2	3	4
最大流量 ml/min (注1)	1			
脱気能力 ppm	0.8 (0.2ml/min送液時) (注2)			
圧力損失 kPa	5 (0.2ml/min送液時) (注2)			
流路内容積 ml	1			
接液部材質	PTFE、PPS、ETFE			
電源 VA (注3)	50			
外形寸法 mm (注4)	W70×H150×D260			W70×H150×D330
重量 kg	2.8			4.2

■DEGASYS 分析用

型 式	DG-1110R	DG-1210R	DG-1310R	DG-2410R	DG-2510R	DG-2610R
流路数	1	2	3	4	5	6
最大流量 ml/min (注1)	10					
脱気能力 ppm	0.8 (1ml/min送液時) (注2)					
圧力損失 kPa	0.6 (1ml/min送液時) (注2)					
流路内容積 ml	10					
接液部材質	PTFE、PPS、ETFE					
電源 VA (注3)	50			100		
外形寸法 mm (注4)	W70×H150×D260			W70×H150×D330		
重量 kg	2.8	2.4	2.8	3.1	4.2	

■DEGASYS 分析・セミ分取用

型 式	DG-1120R	DG-3210R	DG-3310R	DG-4413R
流路数	1	2	3	4
最大流量 ml/min (注1)	20			
脱気能力 ppm	1 (5ml/minで送液時) (注2)			
圧力損失 kPa	6 (5ml/minで送液時) (注2)			
流路内容積 ml	18			
接液部材質	PTFE、PPS、ETFE			
電源 VA (注3)	50	100		
外形寸法 mm (注4)	W70×H150×D260	W70×H150×D365		W70×H170×D450
重量 kg	2.4	3.1	4.5	5.8

■DEGASYS 分取用

型 式	DG-3110R	DG-4213R	DG-5413R
流路数	1	2	4
最大流量 ml/min (注1)	50		
脱気能力 ppm	1 (10ml/min送液時) (注2)		
圧力損失 kPa	3 (10ml/min送液時) (注2)		
流路内容積 ml	55		
接液部材質	PTFE、PEEK、ETFE		
電源 VA (注3)	100		
外形寸法 mm (注4)	W70×H150×D365	W70×H170×D450	W140×H170×D450
重量 kg	3.1	4.6	7.3

(注1) 用途、使用溶媒等により実用最大流量が、増減します。数値は、使用の目安にしてください。

(注2) イオン交換水、20~25℃

(注3) 220V~240Vをご希望の場合は、115V用をご購入いただき、お客様にて変換アダプタをご用意ください。

(注4) ゴム脚(高さ10mm)を含む寸法です。小さな突起物は含まれていません。



株式会社ユニフローズ

〒190-0144 東京都あきる野市山田 405 番地 3
TEL 042-533-0508 FAX 042-533-0510
E-mail tokyo@uniflows.co.jp

URL <http://www.uniflows.co.jp>

ユニフローズ

検索



イメージキャラクター
カワセミの「カクン」