

CALYPSO 氮气纯化装置

应用：LC/MS；样品溶剂蒸发

CALYPSO 系列产生的氮气具有纯度高，流量稳定的特点，可保证实验室恒定、不间断地供应高纯度氮气，确保分析进程不被频繁更换氮气瓶而中断。经济实用，一次性投入，后期使用成本低。无高压气瓶，使用安全性高，省去繁琐的实验室气瓶安全认证。

采用最新的 HMI 彩色触屏技术，通过触屏可随时调节设备参数，实时显示仪器运行状态，显示出口/入口压力。

CALYPSO 可通过 Internet 远程访问，工程师在线进行故障诊断，为您的设备维护提供便利。



CALYPSO 系列技术规格：

型号	流量	出口压力	原理	尺寸(W x H x D)	适用厂商及型号
CALYPSO.15	氮气, 15 L/min, 纯度> 99%	8 bar (116 psi)	PSA 分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	通用型, 适用于各厂家 LCMS
CALYPSO.25	氮气, 25 L/min, 纯度> 99%				
CALYPSO.35	氮气, 35 L/min, 纯度> 99%				
CALYPSO.64	氮气, 64 L/min, 纯度> 99%				
CALYPSO.2G.PE	N2: 15 L/min, 纯度 99%	7 bar (101 psi)	膜分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	PerkinElmer LCMS 专用
	AIR: 34 L/min	-			
CALYPSO.2G/1.HF.PE	N2: 15 L/min, 纯度 99%	7 bar (101 psi)	膜分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	
	AIR: 68 L/min	-			
CALYPSO.DUO.32/1	氮气, 2 x 32 L/min, 纯度> 99%	8 bar (116 psi)	PSA 分离	47.5 x 100 x 79 cm	两路 32L/min 的氮气
CALYPSO.3G/1.SC	Curtain gas: 12 L/min N2	5.5 bar (80 psi)	膜分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	AB SCIEX LCMS 专用
	Source gas: 24 L/min Dry Air	7.6 bar (110 psi)			
	Exhaust gas: 8 L/min Dry Air	4.1 bar (61 psi)			
CALYPSO.3G/1.HF.SC	Curtain gas: 18 L/min N2	5.5 bar (80 psi)	膜分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	AB SCIEX 5500& 6500 系列
	Source gas: 26 L/min Dry Air	7.6 bar (110 psi)			
	Exhaust gas: 25 L/min Dry Air	4.1 bar (61 psi)			
CALYPSO.2G.SH	Air & N2: 25 L/min	6.9 bar (100 psi)	膜分离	47.5 x 66.2 x 79 cm	Shimadzu LCMS 专用
CALYPSO.2G/1.HF.SH	N2: 27 L/min; AIR: 29 L/min			47.5 x 100 x 79 cm	Shimadzu LCMS 9030
CALYPSO.2G/1.BR	N2: 32 L/min; AIR: 50 L/min	5.5 bar (80 psi)	膜分离	47.5 x 100 x 79 cm	Bruker EVOQ

备注：部分型号仅供应氮气，如需额外使用空气，则需增加一套空气发生器。