

# ECB2004

## 带有脱气装置的梯度箱



该箱适用于处理ECOM梯度系统上的液体。它配置溶剂瓶，内置高效真空脱气机和四元梯度阀。

脱气装置的独特设计确保了可靠的操作和在不需要氦气脱气的条件下，提供连续的高水平性能。多达四条溶剂线可同时脱气。另一个附加通道是用来储存输出梯度阀的脱气。每一个内部体积非常小的特氟龙AF®通道（480uL）与PTFE脱气效率相同可以提供快速平衡和很短的启动时间

四元梯度阀由ECP2010，2010H和梯度箱ECB2004来控制，ECB2004需与泵一起订购。最新精密装置的泵可以实现更精

确的低压梯度，即，通过泵的入口处混合四种液体来逐渐改变溶液的组成，也可以使泵在恒溶剂模式时，预先设置好组成成分的百分比。梯度配置可以通过电脑或者手动使用键盘来显示。

可储存高达6个流动相 LCT 02 (1L) 流入到箱体中。

### SPECIFICATION

<b>脱气装置</b>	
脱气通道	5个独立的
脱气流程	气体通过含氟聚合物膜的渗透
最大流量	10 mL/min.
脱气能力	~2 ppm at 1 mL/min.
每一个通道脱气效率	up to 3 mL/min excellent, up to 5mL/min sufficient
脱气通道的容积	每一条标准通道~480 µl
防潮材料	PEEK, Glass-filled PTFE, Teflon AF®
<b>梯度阀</b>	
梯度阀数量	4 (A,B,C,D)
最大操作压力	1.38 bar (20 PSI)
孔	0.062" (1.6 mm)
防潮材料	PTFE
<b>通用参数</b>	
连接线	1/4"-28 平底
电源	100-240V 50/60Hz 20VA
内箱体尺寸 (w x h x d)	267 x 56 x 305 mm
尺寸(w x h x d)	280 x 135 x 498 mm
重量	7 kg