

相平衡装置

标准产品

最高压力	500 bar
最高温度	80°C
平衡室容量	25 ml

选项

700, 1000 bar
120, 150, 200°C
50 ml

此系统用于快速测定溶解度数据和观察高压下的相位特性，是超临界萃取过程的基础

优势

- 压力平衡光学室能够在不破坏相平衡条件下进行取样
- 持续的搅拌可快速获得相平衡
- 蓝宝石窗口用于观察压力和温度作用下相位特性

特征

- 带平衡活塞的可搅拌的相平衡室
- 带内窥镜和冷光源的摄像系统，可以通过监测器看到相平衡池内部
- 带有下相和上相的取样阀

选项

- 高压齿轮泵用于液相和气相的外部再循环
- 大容量的相平衡室
- 蓝宝石观察窗的直径可达 28mm.



带可搅拌的光平衡室和压力平衡活塞的等压取样相平衡装置，该系统包括压力发生器、压力和温度控制系统、带内窥镜和冷光源的彩色摄像机，该装置在比利时一个医药公司运行。



带压力平衡活塞的相平衡室



可选的高压齿轮泵-用于下相和上相的外部再循环，实现更快的相混合或者无脉动的供给在线浓度监测的进样环。