

S 1130HP UHPLC 泵系统

Sykam S1130HP UHPLC 泵系统是一部新型号且功能强大的 UHPLC 溶剂输送系统，压力可达 60MPa (9000PSI)。

步进马达

S1130HP 由大功率步进马达驱动。与传统直流马达相比，步进马达在低流量范围具有更好的分辨率。

润滑

S1130HP 凸轮轴在密封的润滑腔内，确保有较长寿命和较低的维护需求。

双活塞泵头

S1130HP 泵使用双活塞泵头低脉冲运行。结合电子压力补偿，S1130HP 泵适用于 UHPLC 和 GPC 中的所有分析任务。

梯度/高效混合器(选件)

S1130HP 低压梯度模块具有高效混合器，可实现高准确度的梯度混合。



■ 订货信息

Catalog No	说明
S003495	S1130HP HPLC 泵, 单元, 不锈钢, analytical, max. 60MPa
S003496	S1130HP HPLC 泵, 单元, 不锈钢, micro, max. 60MPa
S003581	集成 1-通道真空脱气
S003497	S1130HP HPLC 泵, 四元梯度, 不锈钢, analytical, max. 60MPa
S003501	S1130HP HPLC 泵, 四元梯度, 不锈钢, micro, max. 60MPa
S000050	集成 4-通道真空脱气

■ 技术规格

接液材料:	不锈钢/特氟龙 AF, PVDF, 陶瓷, 蓝宝石, 红宝石
流量范围:	可编程 Micro: 0.001 – 4.000ml/min Analytical: 0.001 – 10.000ml/min
流量准确度:	± 1.0% (1.000ml/min)
流量精度:	± 0.1% RSD (1.000ml/min)
压力范围:	0 – 60 MPa (0 – 9000 PSI)
压力脉冲:	典型 < 0.1 MPa or < 1.0 %
压缩补偿:	可根据不同溶剂调节
尺寸:	396 x 165 x 478 mm (W x H x D)

S1130HPG 四元梯度泵

真空脱气:	选件: < 20% dissolved gases Remaining in water @ 1.000ml/min
梯度范围:	0.0 – 100.0%, 4 通道
梯度精度:	< 0.50%
混合器体积:	可调整: 10 - 500µl