

SDI自动分析仪

典型应用

Silt Density Index 污染密度指数 (SDI) 通过监测水中悬浮物质, 表征过滤系统或反渗透系统的性能。主要用于反渗透系统中SDI (污染指数) 值的测定。

仪器特点

- 基于Silt Density Index污染密度指数 (SDI) 系统原理的自动分析仪
- 特定分析方法, 使用精确流量计测量过滤器堵塞, 不需要容积计量
- 使用耐用的盘状滤纸, 与手动分析一致
- 特殊的滤纸盒系统, 内置80片滤纸

测量原理

水样流过滤膜一定的时间后, 通过精确的流速计测量进水前后流速的衰减情况来计算SDI值。同ASTM方法 4189-95。



订购指南

纯水应用:

SDI12-1-51A01	1流路
SDI12-1-51B01	2流路
SDI12-1-51A11	1流路, 配提升泵

海水应用:

SDI22-1-51A01	1流路
SDI22-1-51B01	2流路
SDI22-1-51A11	1流路, 配提升泵

如需多流路配置或其他特殊要求, 请联系Hach办事处

