

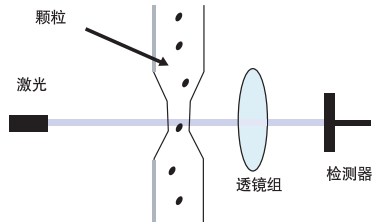
2200 PCX 颗粒计数器

典型应用

应用于膜过滤装置的出水水质监测以及膜完整性监测

特性与优点

- 给出水样中颗粒的粒径大小和数量
- 对水样的动态变化响应快
- 配置样品进样流量控制管道系统
- 通过软件操作，可以监测 8 个任选粒径的通道
- 通过软件操作，可以分别记录，数据管理，分析，以及进一步开发



测量原理:

水样品里面的微小粒子通过检测通道,激光光束照射到样品,水中颗粒物遮挡了光线,在光电检测器上留下阴影,检测器检测光线的消光度。

订购指南:

PCX2200颗粒计数器的标准配置包括:主机、安装附件、操作手册等,可根据实际情况选择下面两种配置中的其中一种:

- 57050-01 2200 PCX 颗粒计数器,带模拟信号输出和流速控制器
- 57040-01 2200 PCX 颗粒计数器,带流速控制器

可选的数据下载软件

- 57025-00 OPC 软件— 2200 PCX



技术参数:

- 粒径范围: 2~750 um
- 样品流速: 100mL/min
- 最大压力: 4.5Bar
- 采样间隔: 1s ~ 24h
- 样品入口: 配有自密封装置的快速接口,外径为 1/4" 的管
- 样品出口: 配有自密封装置的快速接口,外径为 1/4" 的管
- 电 源: 100-230VAC; 50-60Hz
- 尺 寸: 13.8" × 8.3" × 7"
- 防护等级: NEMA 4X
- 操作温度: 0~50℃
- 仪器安装方式: 壁挂/面板/管道安装