

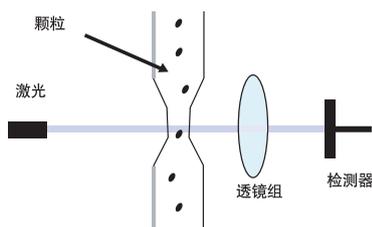
2200 PCX 颗粒计数仪

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



技术指标

粒径范围：2~750 μm

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°C

仪器安装方式：壁挂/面板/管道安装



Be Right™