

## 便携式油品颗粒度计数器(标准型) 型号 PSC-BX300

数据  
传输

IP67  
防尘防水

符合ISO4406, NAS1638, SEA4059,  
GJB420A, GJB420B, ГOCT17216等标准



PSC-BX300

- 使用高精度激光传感器,体积小,精度高,性能稳定
- 嵌入式设计,便于携带,适用实验室或现场检测
- 内置数据分析系统,能显示各通道粒径真实数据并自动判断样品等级,可连续测试,也可任意设置测试时间间隔
- 内置ISO4406, NAS1638, SEA4059, GJB420A, GJB420B, ГOCT17216等标准
- 内置校准功能,可按GB/T21540, ISO4402, GB/T18854等标准进行校准
- 内置数据分析系统,可根据标准自动判定等级,可自动处理数据,打印数据
- 内置微水传感器和温度传感器
- 中英双语,可预设修改参数,超大存储
- 具有体积冲洗和时长冲洗模式,方便使用与维护

### 技术参数

光源	半导体激光器
粒径范围	1~500 $\mu$ m
极限重合误差	40000粒/mL
离线检测样品粘度	$\leq$ 100cSt (粘度高时可选配压力取样器)
灵敏度	0.8 $\mu$ m或4 $\mu$ m (c)
计数体积	1~999mL (推荐10或20mL)
计数准确性	误差小于 $\pm$ 10%
防护等级	IP67
测试时间间隔	1秒~24小时
工作温度	-20~60 $^{\circ}$ C
检测样品温度	0~80 $^{\circ}$ C
水活性参考值	0~1aw
水含量	0~360ppm
离线检测速度	5~60mL/min
接口	USB接口
数据存储	可存储1000组数据,并支持U盘存储
在线检测压力	0.1~0.6 Mpa (需选配减压阀)
电池容量	8000mAh
电源	AC 110~220v, 50~60Hz
体积(W×H×D)	365×295×170mm
重量	5.5kg

### 标准配置

主机	1台
电源适配器	1个
进液/排液管	1套

### 可选配置

压力取样器(基础款)	PSC-YQ100
压力取样器(便携款)	PSC-YQ200
减压阀	PSC-BX300-PRV