

台式油品颗粒物计数器(标准型)

型号 PSC-TX100

数据
传输



- 内置ISO4406, NAS1638, SEA4059F, SAE749D, SAE4059cpc, ГOCT17216, QC/T29104, GJB420A, GJB420B等标准
- 高精度激光传感器, 测试范围宽, 性能稳定, 分辨率高
- 可连续测试, 也可任意设置测试时间间隔
- 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
- 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
- 可选配温度, 水活性, 含水量传感器
- 可进行手动, 自动, 半计数校准
- 具备5个账户设置, 并对每个账户单独设置权限

技术参数

| | |
|-----------|--|
| 光源 | 半导体激光器 |
| 分辨力 | ≤10%(GB/T18854, ISO11171) |
| 最大颗粒浓度 | 12000~40000粒/ml |
| 重复性 | <2% |
| 取样体积 | 0.2~6000ml, 间隔0.1ml |
| 取样误差 | <0.5% |
| 取样速度 | 5~80ml/min |
| 检测样品温度 | -30~80°C |
| 工作温度 | -20~60°C |
| 存储温度 | -30~80°C |
| 粒径范围 | 0.8~600µm(按照ACFTD校准1~100µm或ISO MTD校准4~70µm(c)) |
| 计数相对误差 | <5% |
| 灵敏度 | 0.8µm(ISO4402)或3µm(c) |
| 样品检测粘度 | ≤650cSt |
| 检测通道 | 8~64通道可选(默认64通道) |
| 气压舱压力范围 | -0.08Mpa~0.8Mpa |
| 温度测量 | 选配, 采集范围: 1~100°C, 采集精度: 1°C |
| 水活性测量 | 选配, 采集范围: 0~1aw, 采集精度: 0.03aw |
| 含水量测量 | 选配, 采集范围: 1~360ppm, 采集精度: 1ppm |
| 接口 | RS232, RE485和USB接口 |
| 数据存储 | 可存储1000组数据, 支持U盘存储 |
| 重量 | 23kg |
| 体积(W×H×D) | 340×410×650mm |
| 电源 | AC 110~240v, 50~60Hz, 70W |

标准配置

| | |
|--------|----|
| 主机 | 1台 |
| 气压泵 | 1个 |
| 正压管 | 1个 |
| 排液管 | 1套 |
| 超声波清洗机 | 1台 |
| 专用工具 | 1套 |

可选配置*

| | |
|--------|--------------|
| 温度传感器 | PSC-TX100-TE |
| 水活性传感器 | PSC-TX100-AW |
| 含水量传感器 | PSC-TX100-MC |

*选配传感器需出厂预装