BENCHTOP / STANDARD

台式经济标准款

ARC-3016 · 标准版

常规检测 · 触屏操作 · 本地记录

- 7寸彩色触摸屏
- 单次 / 连续采样
- 内置热敏打印机



台式系列外观示意

采样流量	粒径通道	数据容量
2.83 L/min	6 通道	2万 条

技术参数

TECHNICAL SPECIFICATIONS

01 采样与检测性能

六粒径通道	0.3, 0.5, 1.0, 3.0, 5.0, 10.0（μm）
最大采样浓度	1000000/0.1CF
自净时间	≤10分钟
粒径分布误差	0.5um 5um ≤±30%
粒子浓度示值误差	0.5um ≤±30%
采样流速	2.83L/min(0.1cfm)
流量误差	≤5%
采样单位	颗、颗/m3、颗/FT3等三种单位选择
光源	进口半导体激光二极管(寿命大于30000小时)

02 运行条件与设备规格

使用环境	温度：15～35°C, 相对湿度：10%~≤75%
充电时间	3小时
设计工作时间	6小时
外形尺寸	185*220*200mm（深*宽*高）
功率	平均功率：20W

03 采样设置

采样时间	可从60~9999s开始任意设定
采样延时	10~60s
测量间隔	1~999s
采样次数	1~99任意设定
采样点数	1~99任意设定
采样方式	单次、连续

04 显示与数据管理

屏幕显示方式	7寸彩色触摸屏
系统	android13
数据内存容量	2万条
账户分级管理	-
审计追踪	-
审计追踪存储条数	-
数据打印	内置高速热敏打印机