

DRK506 医用外科口罩颗粒过滤效率 PFE 测试仪



DRK506 医用外科口罩颗粒过滤效率 PFE 测试仪

【详细说明】 医用外科口罩颗粒过滤效率 PFE 测试仪适用于医疗器械检验中心、安全防护检验中心、劳动防护检验中心、药品检验中心、疾病预防控制中心、纺织品检测中心、医院、口罩和呼吸器生产企业等。

【产品特点】

医用外科口罩颗粒过滤效率 PFE 测试仪配备专用盐性气溶胶发生器,可发生特定粒径和浓度的气溶胶。

配备多系列专用夹具,适用于各类口罩的检测。

内置高寿命光度计模块,采样时间累计,提示光路清洗。

自动控制气溶胶发生,自动计算捕集效率和口罩气流阻力,减少人为干预。

内置高精度电子流量计和高性能采样泵,保证流量稳定性。

【技术参数】

测试流量: 参数范围: (5 ~ 100) L/min ; 分辨率: (5 ~ 100) L/min; 最大允许误差: $\pm 1\%$

压力检测范围: 参数范围: (0 ~ 2500)Pa; 分辨率: 0.1Pa; 最大允许误差: $\pm 1\%$

浓度检测范围: 参数范围: (0.001 ~ 100) $\mu\text{g}/\text{L}$;

检测精度: 0.01%到 100%范围内读数值 的 1%

检测重复性: 0.01%到 100%范围内读数值 的 5%

盐性气溶胶粒数中值直径 (CMD) : (0.075 \pm 0.02) μm

油性气溶胶粒数中值直径 (CMD) (选配): (0.185 \pm 0.02) μm

工作温度: 20 \pm 5 $^{\circ}\text{C}$

仪器噪声: <60dB(A)

电源: AC220V±10%, 50Hz

主机尺寸: (长 700×宽 720×高 1450)mm