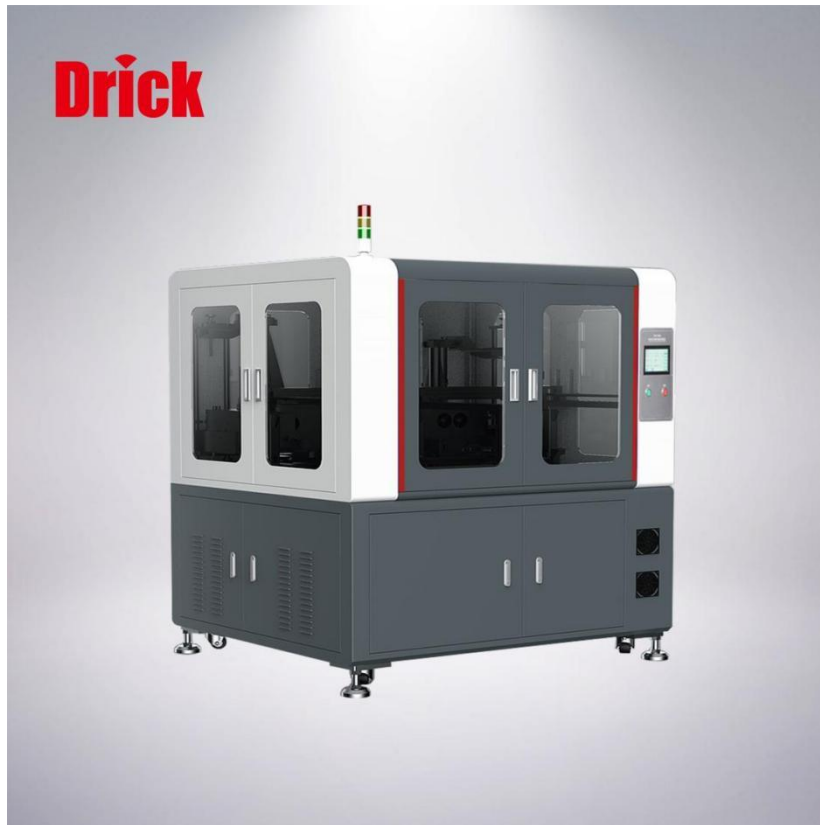


DRK9007B 空气滤芯过滤性能测试仪（气溶胶）



仪器用途：

用于测试空气滤清器的过滤性能。

符合标准：

ISO16890-2-2016 等标准

仪器特点：

- 1、滤材的阻力压差将通过其上下游测试仓的静压环来获取，并采用高精度进口品牌压差变送器，保证压差准确性及稳定性。
- 2、采用双粒子计数器传感器，同时采集上下浓度，保证采样的准确，稳定，快速，有效。
- 3、系统测试进气，经过高效过滤器（HEPA）除去引入空气中的悬浮颗粒。内部有安装稳压稳流装置，保证检测流量的稳定性，并采用自动控制系统简单、快捷、稳定。
- 4、污染物经有效过滤、吸收后再入到空气中。
- 5、配有 10 英寸触摸显示屏，检测结果直接显示于界面，用户可选择直接或者保存数据，配有远程网络模块，可以直接远程升级设备。

- 6、用户只需将试样放置于夹具中, 按下按钮, 调节测试流量后系统就会通过控制器 (PLC) 自动测试 阻力或效率, 整个过程简单, 快速、高效。
- 7、集成气流阻力测试功能, 可根据设置不同流量检测气流阻力。
- 8、负压测试模式, 防止测试气体进入周边, 对测试人员的健康造成影响。

技术参数:

- 1、传感器配置: 双粒子计数器传感器;
- 2、夹具工位数: 单工位;
- 3、测试样品面积: 610mm*610mm;
- 4、气溶胶发生器: 固态气溶胶或液态气溶胶 (二选一) ;
- 5、测试流量: 0.25m³/s ~ 1.5m³/s;
- 6、过滤效率测试范围: 0 ~ 99.999%, 分辨率 0.001%;
- 7、阻力测试量程: 0 ~ 2000Pa, 精度: $\leq \pm 0.5\%$;
- 8、静电中和器: 配静电中和器, 能将所发生颗粒物的荷电进行中和;
- 9、测试环境: (23 \pm 5) °C, (45 \pm 10) RH%;
- 10、电源要求: AC380V, 8kW;
- 11、外形尺寸 (L×W×H) : 3200mm×2600mm×1850mm;
- 12、重量: 约 860Kg。

注: 因技术进步更改资料, 恕不另行通知, 产品以后期实物为准。