



KQ-FY720

台式机一体式采样头浮游菌采样器

KQ-FY720台式机一体式采样头浮游菌采样器是一款高效的多孔吸入式采样器，该仪器流量100L/min，撞击速度为10.8m/s，符合安德森撞击等级第五级要求，最终确保环境中大于1um的微生物颗粒全部被采集。仪器采用4.3英寸智能触摸屏，人机交互十分友好，操作高效迅捷，可选配蓝牙打印机，极大的提高了用户体验。外壳设计采用专业的工业设计方案，整个机身采用304不锈钢材质，高端大气。该仪器广泛应用于医药研发、生物实验室、医疗手术室等洁净场景。



● 产品特点

- 397目 ϕ 0.7mm微孔不锈钢采样头，减少细菌重叠，降低微生物计数误差，降低二次污染
- 4.3英寸高清触摸屏，分辨率更高，响应更快
- 人机交互友好，操作简单直接，减少用户学习成本，提高用户体验
- 100L/min大流量采样，缩短采样时间，提高采样效率
- 10.8m/s撞击速率，符合安德森撞击原理第五级，确保 $>1\text{um}$ 的微生物颗粒都能被捕获
- 20000组数据存储，支持U盘PDF一键导出，随时随地下载数据，可选配蓝牙打印
- 支持400个房间点位预设功能，一键选择，快速采样
- 支持20位用户管理，支持密码复杂度管理，支持多级权限管理
- 支持审计追踪，日志管理，可查询、可追溯、可控制，符合FDA 21CFR PART11规范
- 支持校准提醒功能，提醒用户计时计量，确保仪器正常使用
- 更专业的工业设计，体积小巧，提携方便

主要技术参数

型号	KQ-FY720
采样流量	100L/min±5%
采样体积	1-50000L (可设置)
撞击速率	10.8m/s
采样头	397目φ0.7微孔，降低减少细菌重叠，降低微生物计数误差
培养皿	φ90*15mm标准通用培养皿
屏幕显示	4.3英寸IPS触摸彩屏
工作电压	DC16.8V/2A
电池续航	≥6小时
充电器	输入AC100-240V/50HZ, 输出DC16.8V/3A
充电时间	1.5小时
计量提醒	校准提醒功能，提醒用户及时计量
点位预设	支持400个房间点位预设，一键选择，快速采样
数据存储	20000条
数据导出	U盘导出+USB通讯导出，导出格式PDF
数据安全	20位用户管理，密码复杂度管理，多级权限管理
打印要求	可选配蓝牙打印机打印
校准提醒	校准提醒功能，提醒用户及时计量，确保仪器正常使用
审计追踪	可查询、可追溯、可控制，符合FDA 21CFR PART11规范
执行标准	ISO14698-1/2、GB/T16293-2010
材质	304不锈钢
尺寸 (mm)	宽160*深230*高168
重量 (含电池)	4.6Kg
工作环境	温度0~40°C 湿度10%~90%无凝结
存储环境	温度 -10~50°C 湿度0~90% 无凝结

康启环境 为洁净室注入灵魂！



苏州康启环境科技有限公司
Suzhou Kangqi Environment Technology Co., Ltd.

服务热线：400-728-7728

网址：www.kqet.com.cn

邮箱：sales@kqet.com.cn

地址：苏州高新区创业街60号E栋2楼