

LB-CY10 定量采样机器人



产品介绍：

Lb-cy10 定量采样机器人是一款集成了无线遥控、轻便车身、前后灯光联动摄像头、刮吸法和擦拭法随意采样等一体的机器人。广泛应用于空调卫生监测、疾控中心、第三方检测机构、卫生局、药监局、疾病控制所、检验检疫局、出入境管理局、海关等。

符合规范：

《WS394-2012 公共场所集中空调通风系统卫生规范》

《WS/T395-2012 公共场所集中空调通风系统卫生学评价规范》

《GB37488-2019 公共场所卫生指标及限制要求》

产品特点：

- 1、机器人尺寸 306MM*156MM*98MM，能够进入 100MM*160MM 以上矩形铁皮风管内部进行采样。
- 2、整机 95%的材料使用航空铝合金，表面氧化喷砂铝合金原色钝化膜增厚，增加表面硬度，机体行走模块一体成型，整机含电池工作重量仅为：4.0KG。同时配备有拉杆工程设备运输箱，便携保护两不误。
- 3、采用模块化设计，便于设备升级与维护。

- 4、机器人由 4000 毫安动力电池供电，可保障机器人 4-5 小时连续运转，无需接外电源。
- 5、有线控制距离 30 米，无线控制无线距离限制。
- 6、越障碍 7CM，爬坡 48°。
- 7、移动参数：前，后，左，右，四方位移动，原地旋转 0 半径，每分钟移动 0-10 米。
- 8、视频采集，拍照，机器人控制均由笔记本电脑完成。
- 9、前置俯仰 200° 自动对焦摄像头，后置 150° 广角定焦摄像头，能够在风管内拥有更宽的视野。
- 10、密闭双采样器使用了光固化 3D 打印技术制造气流回风道，保障了采样面积的有效性。
- 11、取样器内使用的布条和刮板夹，安装方便快捷，现场操作时可最大限度的杜绝二次污染，实现无菌操作。
- 12、采样误差小于 5%，采样偏差小于 3%。
- 13、软件控制加入《挂拭法采样》与《擦拭法采样》的双采样自动操作，自动采样操作的取样时间可进行设置，风机采用了大吸力涡扇风机，在采样时能够产生高速的气流，从而保障了高效率的采样率。

青岛博环保提供产品的售后及技术支持！