**C13呼气试验测试仪主要技术参数**

**一、仪器特点及主要功能**

1、高效：

≤3分钟测量一组样本及时获得检测结果，一次可插入5组以上样本，自动批量检测，批量打印检测报告；≤30分钟预热时间，快速启动。

2、方便：

中文操作系统，强大的数据库管理，网络打印功能；人性化操作界面，操作帮助、错误警告功能。

3、简单：

通道快选功能，一键式操作完成测量。

**二、技术性能指标**

1、重复性：对含有约3.0%CO2，DOB(‰)=0的一组标准样本进行10次测量的平均值应不超过±5‰；10 次测量的标准误差应不超过1%。

2、精确性：对含有约3.0%CO2，DOB(‰)≈2.0标准样本进行 10 次测量的标准误差应不超过5‰；10 次测量的平均值与标准样本标示量的偏差应不超过±1%。

3、样本CO2浓度范围：1%～6%

4、所需样本体积：≥120ml/袋

5、仪器测量一组样本（底气与样气各一袋）的时间≤3min；

**三、仪器参数**

电源电压：AC 220V 50Hz

安全类型：防触电等级Ⅰ类、Ⅱ类设施类别

提供医疗信息化管理用His及Lis等接口