**碳13呼气检测仪技术参数**

▲1、为国内知名厂商，市场需占有率高，可提供用户名单。

▲2、检测功能是通过13C呼气试验检测胃幽门螺杆菌。

3、适宜广泛人群检测，包括孕妇、儿童等人群。

4、需提供配套的检测幽门螺杆菌检测试剂。

▲5、能够一次连接并连续检测2个气袋样本，能统一或分别打印中文检测报告，气体采集器有注册证件。

6、分析速度：样品分析时间<2.5分钟每个样品。

7、设备预热时间≤15分钟。

8、红外光谱13CO2/12CO2探测器，高精密度高选择性，使用寿命长需10年以上。

▲9、各个进气孔的开闭分别独立控制，独立的光路系统和干涉器分别检测13CO2/12CO2的吸光度；呼气样本13CO2/12CO2的比值差≤0.2‰ 。

▲10、CO2检测浓度范围： 1%—10% 。

▲11、具有高精度的气体净化功能：吸水率≥90%；CO2吸收率≥70%；除尘过滤直径≤5um 。

▲12、内在和外部重复性误差均小于0.3‰，精密度：δsd≤0.25‰。

13、仪器具有自检功能：具有自我诊断，自动储存，自动校准等功能。

14、可根据医院要求连接医院内部网络。