

肺活量测试仪

使用说明书



PHYSICAL TEST ITEMS
PRODUCT MANUAL



江苏领康电子科技发展有限公司

Jiangsu LingKang Electronic Technology Development Co.,Ltd

电话：0519-85258216

传真：0519-85257619

邮箱：lk_lingkang@126.com

网址：www.jslingkang.com

地址：江苏省常州市武进区武进大道西路86号

科技·引领健康
Technology Lead to health



一. 产品型号及效果图



LK-T2016肺活量测试仪

二. 产品概述

- 测试肺通气功能，反映人体肺的容积和扩张能力。
- 采用气压传感器测量原理，测试数据准确，经久耐用。
- 采用一体式设计原理，具有锁定功能，读数方便。
- 超大液晶背光显示屏，兼具在线状态，电量，结果展示。
- 开关机单键操作，使用简便。
- 防补气（放作弊）功能，补气时自动锁定数据。
- 该测试仪可独立使用，也可以无线连接智能测试系统，作为智能系统进行测量，并将成绩传输到智能系统。

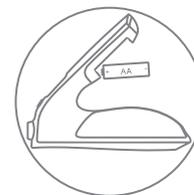
三. 部件组成

	部件名称及规格	数量	单位	备注
箱一	肺活量测试单机	1	台	厂家标配
	一次性吹嘴	10	只	厂家标配
	说明书	1	本	厂家标配

四. 安装及更换电池



电池盖向后
滑动取下

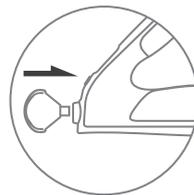


取出/插入AA
五号干电池，
注意：正极朝内



装上电池盖

五. 使用步骤



插入吹嘴
即可使用



手握方式一
(适合6~15周岁)
适应手掌较小者



手握方式二
(适合15周岁以上)
适应手掌较大者

六. 技术参数

测量范围	0~9999ml
分辨率	1ml
误差	+2.5%
电压	DC-1.5V
工作环境温度	-10~40°
工作环境湿度	10%~95%

七. 使用方法

- 从包装箱中取出全部部件。
- 按下开关/清零键，液晶显示器显示设备编号，2秒后即可进入测量界面，并处于待测状态。
- 当仪器处于待测状态下，受试者站立姿势，手握主体吹筒，先做几次深呼吸后做最大吸气，然后对着吹嘴尽力做最大呼气，要求呼气过程连续，中间不要做补吸气动作。直到吹气结束，声音提示测试结束。
- 显示器上显示当前肺活量值。每次测试过程中，从吹气开始就连续动态显示肺活量数据，直到用户停止呼气，本次测试结束，仪器自动锁定显示当前测量数据。
- 在任何时候按下开关/清零键，仪器即返回待测状态，显示器显“0000mL”，等待下一次测试。
- 在任何时候长按下开关/清零键，3秒之后自动关机。

八. 简单故障处理及维修方法

故障现象	解决方法
显示屏无显示	检测电池电量是否充足,电池安装是否正确

测试后示数无变动检测仪器内壁是否有损坏和裂缝

九. 注意事项

- 为了防止交叉感染，吹嘴尽量保持一次性使用或者用器械消毒净或洗消毒液浸泡3-5分钟。
- 每次更换吹嘴时，要先将消毒液甩净，不要让液体流入吹筒以免影响测量精度。
- 强烈震动会使机内器件受损，影响寿命。
- 本仪器必须使用合格的AAA电池，对使用劣质电池而造成的仪器损坏一律由用户承担。
- 避免存放在高温、潮湿、高灰尘的环境中。
- 出现故障时请与本公司联系，不得自行拆装改造。

十. 保养及收纳方法

- 将各部件按组装的逆序进行拆卸，并放入相应包装盒保管。
- 长时间不使用时需将电池取出，以免电池漏液损坏仪器。
- 避免存放在高温、潮湿、高灰尘的环境中。

免责声明

- 本手册所载资料仅供参考，所述产品可能会因为生产商的持续研发计划而有所变动，无需事先做出通告。
- 本公司一概不就本手册或其所述产品做出任何声明与保证。
- 对于因本手册或所述产品所产生的或与之相关的任何直接或间接、意外、特殊损害、损失和费用，我们不承担任何法律责任。