

# 电脑综合测试仪

## Computer Comprehensive Tester

### 一、产品介绍:

济南思明特科技有限公司研发的电脑综合测试仪是采用计算机控制控制人工肺,模拟不同的呼吸状况对呼吸器进行动态检测,并自动判断是否合格。本测试仪可检测动态呼吸阻力曲线和各项数据,在显示屏上即时显示出来,也可用打印机打印出来,或储存在计算机内的数据库中供随时取用。

### 二、电脑综合测试仪参数

压力测试精度:  $\pm 1\%$   
呼吸气量精度:  $\pm 5\%$   
呼吸频率精度:  $\pm 5\%$   
外形尺寸:  $00 \times 400 \times 400$  (不包括头模)  
质量: 5KG  
使用环境条件  
环境温度:  $0^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$   
相对湿度:  $< 85\%$   
电源电压: 200V~240V 50HZ 单相  $< 1\text{A}$

### 三、电脑综合测试仪特点

本试验机计算机为基础,测试过程由电脑程序控制,通过简单的选择菜单指令即可改变试验参数,进行各种试验,操作十分方便。

应用范围广:可对呼吸器的整机气密性、面罩泄漏、供气阀开启压力和静态压力、呼气阀开启阻力、高压部分泄漏、呼吸器动态呼吸阻力、报警器报警压力、压力表精度、减压器输出压力及输出压力变化,安全阀开启压力,关闭压力和全排气压力等性能进行全面检测。

测试仪选用高精度传感器,测试精度高、工作稳定。工作软件采用中文界面,人机交流简单易操作

参考网址: <http://www.simingte.com/dgdllcst.htm>