

# Core Instrument

## 核心仪器 MD-550

### 概述

MD-550 系列密封测漏仪,主要用于容器密闭完整性测试 (CCIT)

满足 ASTM 测试方法和 FDA 标准

符合 CDE (化学药品注射剂包装系统密封性研究技术指南)

符合 21CFR Part11 关于数据完整性的法规要求

### 优点

- 安全、无损、快捷、灵敏、准确、
- 多种通讯协议可供选择
- 测试过程曲线实时显示
- 7 寸触摸屏,操作方便
- 多级密码保护,分权合理使用
- 具备审计追踪,符合数据完整性规范
- 高性能专用双 CPU,专用操作系统,速度快,稳定可靠
- 可以在电脑上编辑、查看测试及数据



## 功 能

- 压力单位：  
Pa/Kpa/mbar/bar/psi/mmWS/mmHg
- 流量单位：  
ml/min, sccm, cc/min, L/min,  
mbarl/s, cm<sup>3</sup>/min, pa·m<sup>3</sup>/s
- CPU：  
高性能专用 CPU, ARM CORTEX-A8 内核, 频率  
800MHz, 内存 256M, 双 CPU 配置, 抗 4000V 静  
电保护
- A/D 转换：  
24 位 A/D 转换, 更好的保证了仪器测试的精确度
- SPC 质量分析：  
自动计算平均值曲线、极差值曲线、合格率 &  
不合格率等
- 大漏检测：  
可设置

## 主要参数

- 外形尺寸: L x W x H = 452 x 262 x 215mm
- 电 源: 100~240VAC, 50~60HZ
- 气 源: 4-6bar
- 重 量: 10kg
- 测试灵敏度: 1.5μm
- 传感器分辨率: 0.001pa
- 方法编辑数量: 100 个
- 检 测 原 理: 真空衰减法
- 时间分辨率: 0.1s
- 时 间 范 围: 0~999s 可设置
- 检 测 接 口: Φ4mm
- 系 统 语 言: 中文、英文
- 通 讯 接 口: RJ45、RS485、USB
- 校 准 接 口: 外置 Test-leak 校准漏孔接口

