

Core Instrument

核心仪器 MD-350

概述

MD-350 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
- 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
- 连接电脑操作、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, cm³/min, pa*m³/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 = 260 x 320 x 210mm
- 电 源: 100~240VAC, 50~60HZ
- 气 源: 4-6bar
- 重 量: 8kg
- 测试灵敏度: 2μm
- 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
压力衰减法(可选)
- 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



3 M i