



MARPOSS
TECNA

Provaset T3LD

差压法检漏仪



- 泄漏检测，全量程可达30 bar和负压检测
- 分辨率0.1 Pa (0.001 mbar)
- 7英寸彩色液晶触控屏
- 300个检测程序
- 300个检测顺序
- 电子调压阀
- 数字I/O接口连接PLC、RS232/RS485串行接口，USB端口连接计算机和以太网



描述

T3LD是创新的检漏仪，采用压差法测量。测量被测产品与基准件间的压差，检测时间短和检测灵敏度高。

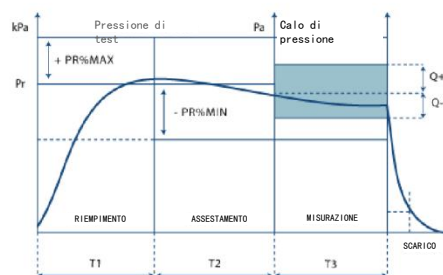
这款检漏仪配触控用户界面、彩色显示屏和检测结果实时显示，因此，参数设置和操作简单、快捷。

这款检漏仪测量分辨率高和检测精度高，结合充气压力电子调节功能，不仅可检测泄漏，还可检测破裂压、检查安全阀开度、控制体积，检测堵塞和“钟罩内”检测密封产品或用背压法检测。

外部自动化系统的控制、连接条形码、二维码扫码枪和打印机的接口，在U盘上或通过以太网记录检测结果，因此，这是一套完整和适用的检漏仪，满足现代化生产应用的要求。

差压衰减

检测周期取决于被检产品与基准体积间的比较。因此，可减小被检产品内压降的影响，提高泄漏速度的检测精度，在更短间隔时间内达到更优异的检测结果。



校准服务

Tecna公司为每台检测仪提供校准报告。

我们按照ISO9001质量标准要求，在要求的间隔时间时进行校验，确保检测基准满足国家级或国际检测标准的要求。

Tecna公司的专职员工提供完整的定期校准服务并在校准中使用认证的仪器。

检测

Provaset T3LD

04/22版

技术规格

电源	外部24 Vdc；或85至264 Vac，35W
气源	干燥、无结露、5微米过滤的无油空气，满足ISO8573-1标准要求
传感器校准	专用标定程序及仪器
模数转换	24 bit
调压阀	电子调压阀，在显示屏上显示调节后的压力
键盘	电阻式触控屏
显示	7英寸彩色TFT液晶触控屏
指示灯	4个LED指示灯（检测中，合格/不合格结果）
检测计数器	合格和不合格总数，可置零 统计选项：平均值，最小值，最大值，标准方差，正态分布，CP，CPK，小时生产总数
声音报警	内置蜂鸣器，可设置持续时间
时钟	日期和时间，配超级电容，最长自主工作7天
可设置参数	顺序模式下300个检测程序，通用参数，体积计算，泄漏速度显示单位为cm ³ /min或cm ³ /h
PLC连接	8路光电耦合输入和8路光电耦合输出 可充分设置每个I/O；无PLC可控制外部自动化系统（连接，安全笼）
数据接口	可配置RS232/RS485串口，USB设备接口和以太网 协议：Modbus RTU，CSV ASCII输出，条形码，二维码，打印机
Staubli®接头	可连接标准漏孔
外壳	非涂装的阳极氧化铝

选配

- 负压检测
- 可为外部指令设置气动输出（塞/标记）
- I/O扩展：增加数字PLC输入/输出（8+8）和RS232/RS485串行
- 增加USB、以太网、Profibus或CANbus接口，连接远程控制和数据采集功能
- 实时SPC统计分析功能
- 管理标签打印机和条形码或二维码读码器的软件

附件

- 空气过滤器
- 标准漏孔，连接Staubli®接头
- 条形码，二维码和打印机
- 远程操作开关
- 3色指示灯带声音报警
- 密封“钟罩”内体积检查和检测的外部阀

尺寸



计算机/人机界面（HMI）的自定义设置

- 采集和管理检测数据的软件
- 参数编程和检测数据的统计分析（SPC）
- 可提供National Instruments LabVIEW™的虚拟仪器（Virtual Instrument）

TECNA

Tecna srl 电话+39 0535
734200

www.tecnasrl.com sales@tecna.marposs.com

Distribuito da / 分销商