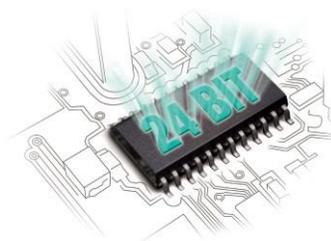


泄漏测试仪



产品简介

LTC-101检漏仪是德国innomatec检漏仪系列中一款最经济的检漏仪。

独特的24位A/D转换器的模拟模块, 实现了解析百万级步骤的测量结果的信号; 嵌入式PC可满足用户需求, 可直接与周围的仪器相连接, 并互换数据管理分析和控制外围机器设备。仪器实现直压、差压、流量等不同测试方法, 友好的操作界面和便捷的旋转按钮设计使得LTC-101的操作变得非常方便。

LTC 101

应用领域

汽车工业领域：发动机、变速箱、制动系统、燃油系统及管路、进气/排气系统、水循环系统等；

家电类行业：咖啡机、洗碗机、电熨斗、电冰箱、空调系统、防水手机等；

医疗和包装行业：导管类、透析设备、袋类、喷雾器、接头类等；

阀门工业：煤气行业、蒸汽行业等；

电子工业和航空工业：航天零部件及电子元器件等。



技术规格

压力量程： -1 bar ~ 20bar 不同量程段可选
差压传感器量程： 2000pa, 5000pa, 10000pa 可选
差压传感器分辨率： 0.1pa
显示精度： +0.05% of FS
泄漏率显示： 0.01cc/min

泄漏率单位： cc/min, mbarl/s, l/h, ml/h,
l/min, mm³/s, ml/min, sccm

压力单位显示： bar, psig, kpa, mbar, pa,
mmWS, mmHg

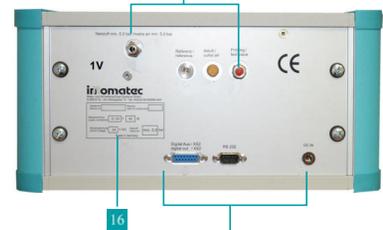
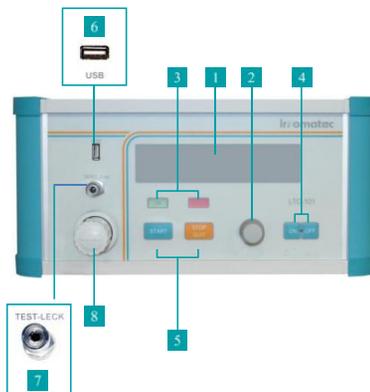
压差单位： Pa, mmWS, mmHg, Psi, KPa,
bar, mbar

容积： ml, l

产品参数

测试介质	干燥、干净且不含油份的压缩空气、氮气, 非有害气体。
仪器类型	直压法; 压差法; 流量法
参数储存	有10个程序; 2年仪器内部数据储存; 用户通过密码进行管理、操作和设置; 可储存最近10次, 所有的过程数据可自动存储于U盘上
显示	数据和测试值显示; 最近10次的测试结果; 数据统计、维护统计, 运行时间统计 有输入输出用于外部控制; 合格件/不合格件在屏幕和LED上有显示
语言	德语、英语、法语、西班牙语
数据输出	I/O控制接口, 标准配置串行通讯接口RS-232; PC的数据传输; 外接测试参数和管理; 8个数字输入/输出口用于远程操控; 1个USB接口;
仪器设置	①标准漏孔校正功能: 可连接标准漏孔、测试等效内容积, 方便进行校正和判断 ②测试压力, 上下限设置; ③泄漏值上下限设置; ④手动调压功能; ⑤温度显示
设备数据	气源压力高于测试压力1bar, 电压220V, 50Hz, 尺寸350x300x170mm (长x宽x高), 重量8公斤
仪器配件	电源线: 2.5米, 气管2.5米, 多种螺纹连接, 操作手册, 出厂认证及校准报告, 气源水雾分离器
特殊要求	按照客户需求定制

- 1 LED液晶显示屏, 4x40个字符
显示设定值和实际值
- 2 旋转按钮 (菜单驱动)
- 3 合格/不合格显示
- 4 电源开关 (开/关)
- 5 启动/停止键 (测试启动/停止)
- 6 正面USB端口
- 7 标准漏孔插口
- 8 手动调压阀
- 9 测试工件连接口
- 10 测试工件参考口
- 11 排气口
- 12 压缩空气进气接头
- 13 数字输出接口 XS1
- 14 RS232
- 15 直流电源



16 铭牌



可选配件包括



标准漏口



外部控制盒



可调漏口