



工作原理	CETATEST 815 型检漏仪是一款全自动检漏仪，用于检测生产过程周期时间内的不密封部分。将由泄漏而引起的试验部分容积内的压力衰减与基准容积内的压力做比较（差压法）。
工作方法	单通道工作，双通道同步工作（管道内）
信号处理	快速 24 位模数转换器 对测量信号进行实时处理
阀门类型	根据应用情况确定：滑阀或者座阀
处理	实时微控制器系统
传感器	差压传感器，相对压力传感器
测量范围	$\pm 500 \text{ Pa} / \pm \pm 5,000 \text{ Pa}$ （分辨率：1 Pa） 其它范围按客户要求而定
结果单位	Pa, Pa/s, hPa, hPa/s, psi, ml/min, l/h, mbar*l/s
试验压力范围	-1 bar, 200 mbar, 1 bar, 6 bar, 9 bar, 10 bar, 16 bar, 30 bar 可以将负表压力和正表压力的范围相组合（例如 -1 bar / +1 bar），其它范围和机械压力调节器按客户要求而定
试验模式	压力损失 可选项目：密封器件，动态压力试验，压力阶跃
试验项目	预充液，充液曲线分析，温度补偿
系统控制	通过差压传感器控制实现运行状态中检查，专利的自动功能控制（选配），压缩空气供给控制
可编辑的试验阶段	延时，充液，稳定，测量，排泄
试验模式特定极限	试验压力，试验模式特定不合格等级和返工等级
操作	完全修订的直观菜单，包含带密码保护的用户等级
参数内存	试验程序包含 64 个单独的参数，具有字母数字程序符号 通过试验设备接口或者使用 USB 存储设备，可以导出和导入试验程序的各个参数。



其它功能 详细的结果分析，周期计数器，维修时间间隔指示器，参数变更注册，记录测量系列和测量曲线，LabVIEW 设备驱动程序

接口	功能	数字输入/ 输出 (标准)	RS-232 (标准)	Profibus DP (可选)	见 (#) (可选)
	启动/停止/复位	X	X	X	X
	程序选择	X	X	X	X
	设备状态/系统故障	X	X	X	X
	评价 (合格/不合格)	X	X	X	X
	参数化		X	X	X
	测量结果		X	X	X
	详细故障信息		X	X	X

(#) CANopen, 以太网

电源和功耗 90 - 260 V AC, 50/60 Hz, 80 W

压缩空气供给 1 bar 以上试验压力，但是至少应 5. bar (ISO 8573-1)

气动连接 输入 (压缩空气供给): 6 mm 滑入式插孔

试验部分的接口: 6 x 1 mm 聚酰胺管接头

外形尺寸 宽: 345 mm, 高: 145 mm (3 个高度单位), 深: 435 mm

重量 约 10 kg

发货时随机配备 专门包装，电源线，用户手册，合格声明书 (CE)，校准证书，包含输入和输出电缆的 D-Sub-plug 连接器 (PLC 通信)

DKD 校准和 DKD 证书 新款 CETATEST 815 (压力范围: -1 — 17 bar, 测量范围: 500 Pa) 随机免费配有 DKD 证书。[DKD = Deutscher Kalibrierdienst = 德国校准服务]

附件 (可选) 过滤器组合件，标准泄漏孔，密闭式三位二通阀，RS-232/以太网适配器，控制和评价软件等，以及 CETA 附件目录中的其它设备

CETA Testsysteme GmbH
Marie-Curie-Straße 35-37
D-40721 Hilden
- GERMANY -

电话: +49 (0) 2103 / 2471 - 75
 传真: +49 (0) 2103 / 2471 - 76
 电子邮箱: sales@cetatest.com
 网址: www.cetatest.com