

### LD 300 超声波测漏仪

压缩空气中的泄漏将导致数万元的损失。所以经常测漏检漏是重要且必要的维护措施，相对传统用肥皂水的测漏方法，超声波测漏仪LD 300 尽显现代精密仪表的优越性。

#### 工作原理：

当气体在管道或气罐里有泄漏时会产生超声波，此超声波可被LD 300 在数米外检测到。LD 300 将人体听不到信号转换成可通过耳机容易听到的频率。且LD300 的镭射光将指向数米外泄漏的具体位置。在非加压状态下，可使用超声波音源产生器，极小孔的细微泄漏也可被检测到。

#### 超声波传感器通过连接线检查接缝泄漏



#### 带聚焦管测漏仪远距离检测泄漏



#### 超声波测漏仪 LD 300

#### 产品运用：

- 检查气体，真空装置，制冷系统等泄漏，适用于任何气体
- 检查蒸汽运输系统的泄漏
- 检查门窗的密封性
- 检查漏水
- 电气性故障测试：如因电线绝缘体细微破坏而引起的局部放电

#### 聚焦頭精確尋找泄漏位置



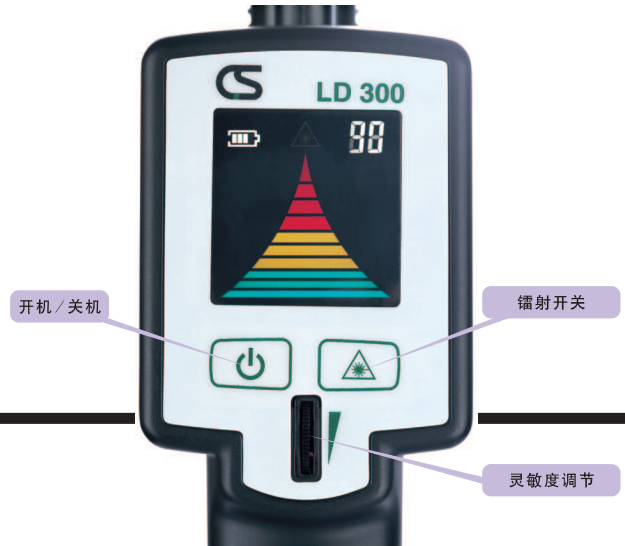


### 节约成本：

压缩空气是最昂贵的能源之一。仅德国60,000个气动系统每年消耗14,000,000,000 kWh的电能。其中约15%~20%可被节省(Peter Radgen, Fraunhofer Institute, Karlsruhe)。很大一部分的浪费是由于压缩空气的泄漏造成的。压缩空气没被使用而白白地“流走”了。

在6bar 下计算损失：

**1 mm 小孔的泄漏 = 2700 元/年**



### 套装内容



产品描述	订货号
<b>LD 300 超声波测漏仪套装包括</b>	<b>0601 0103</b>
LD 300 测漏仪	0560 0102
超声波传感器	0605 0001
耳机	0554 0102
聚焦管 / 聚焦头	0530 0101
超声波传感器连接线 (能让传感器分离主机, 走进主机难以到达的细小空隙作测量)	0553 0101
充电器	0554 0001
专业手提箱	0554 0101
以上套装里不含的其它配件:	
超声波音源产生器	0554 0103
测量伸缩杆	0530 0102