

# 高性能移动型检漏仪 – ASM 380

迅速达到抽速要求和响应时间，以满足大部件测试需要的最佳移动式检漏仪

## 干式氮检和移动性

ASM 380高性能检漏仪内配备了一款ACP40 干式前级泵和性能强大的高真空泵。她是分析仪器、实验室、太阳能和半导体领域等高测试灵敏度行业的理想解决方案。使用ASM380在检测大腔体的情况下，抽气时间依然很快。小巧紧凑的推车及加大号前轮和稳重的重心，让这款检漏仪可以实现高效安全的移动。

## 用户友好

ASM380的噪音仅为53 dB(A)，是同类型号检漏仪里噪音最低的。360° 旋转的全彩显示面板可以在任意角度读取数据。采用四片高强度磁铁设计的显示面板，可以实现拆卸操作，让用户方便的放置面板。集成的SD卡功能让其存储测试数据和设定参数变得更简单。ASM 380有为工具、零件和配件集成的封闭式工具箱。鉴于人性化的瓶托设计，它甚至可以携带测试气体钢瓶一同在现场进行移动操作。

## 兼容性

ASM380可以使用RC 500 WL远程无线控制器进行操控。这就使得操作人员在100m以内的距离内都可以实现对检漏仪的操控。



远程控制器RC 500 WL

## 产品优势

- 性能卓越、灵敏度高、移动性强
- 采用无颗粒、洁净的干式ACP罗茨泵作为前级泵
- 无尘室兼容
- 快速进入测量状态
- 可选的通信接口
- 360° 全彩触摸显示屏提供最佳的视野
- 9种可选语言及直观简便的菜单导航



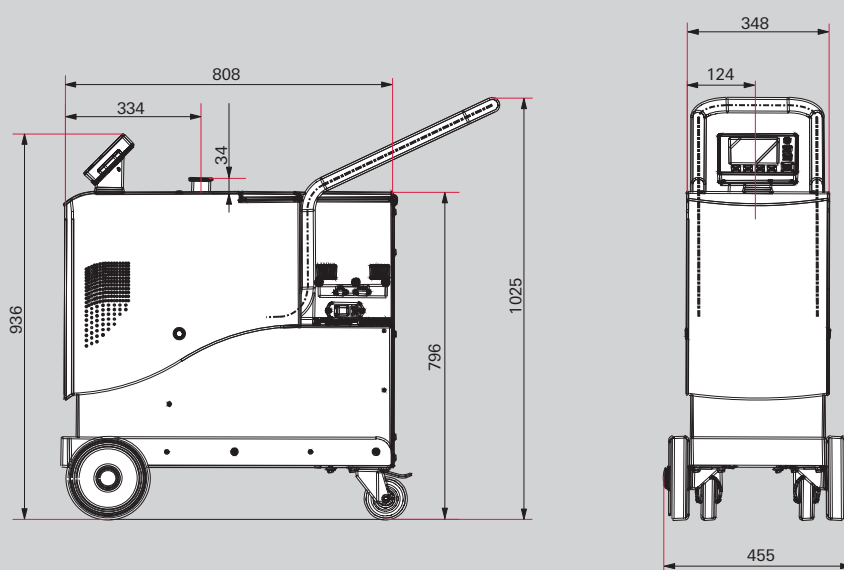
#### 应用领域

- 半导体
- 镀膜
- 太阳能
- 粒子加速
- 真空管件 (贯通器材、阀门、波纹管、伸缩接头)
- 镭射技术
- 超纯物质
- 电子元器件
- 航天
- 医药

# 高性能移动型检漏仪 – ASM 380

迅速达到抽速要求和响应时间，以满足大部件测试需要的最佳移动式检漏仪

## 尺寸



单位：mm

## 技术参数

	ASM 380
Flange (in)	DN 40 ISO-KF
Test methods	Vacuum and sniffing leak detection
Detectable gases	$^4\text{He}$ , $^3\text{He}$ , $\text{H}_2$
Minimum detectable leak rate for He (sniffer leak detection)	$1 \cdot 10^{-8} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Minimum detectable leak rate for He (vacuum leak detection)	$5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Pumping speed for He	7 l/s
Noise level	53 dB (A)
Supply	90–240 V; 50/60 Hz
Power consumption max.	1,500 W
Power consumption	700 W
Maximum inlet test pressure	15 hPa
Start-up time (20 °C) without calibration	< 4.5 min
Start-up time (20 °C) with calibration	< 5.5 min
I/O interfaces	1 digital input (start cycle); 2 digital outputs (test mode ok, helium signal above reject setpoint); 3 analog outputs (configurable: helium signal log, mantissa, exponent, inlet pressure)
Interface	RS-232
Operating temperature	10–35 °C
Backing capacity	35 m <sup>3</sup> /h
Weight	110 kg

## 订货号

Leak detector	Order number
ASM 380, universal voltage	PSGB00E0MM9A
ASM 380, universal voltage, integrated Bluetooth	PSGB00E1MM9A
ASM 380, universal voltage, configurable I/O interface board	PSGB00E2MM9A
ASM 380, universal voltage, configurable I/O interface board, integrated WiFi	PSGB00E3MM9A
ASM 380, universal voltage, configurable I/O interface board, Ethernet	PSGB00E4MM9A
ASM 380, universal voltage, configurable I/O interface board, integrated Bluetooth	PSGB00E5MM9A

## 配件订货号

Accessories	Order number
Bottle holder for ASM 380	118444
Inlet filter, 20 µm, DN 40/40 ISO-KF	105842
Remote control RC 500 WL, wireless	PT 445 432-T
Locking clamp, DN 40 KF	118801

General accessories for our leak detectors can be found on page 46.