

ASM 310

具有超轻重量和卓越性能的
便携式示踪气体检漏仪

ASM 310

具有超轻重量和卓越性能的
便携式示踪气体检漏仪



可进行真空和吸枪测试

您的附加价值



体积小，灵敏度高

给泄漏测试做维护的选择

自从示踪气体检漏技术问世以来，由于单位重量和体积的原因，便携式检漏仪的使用受到限制。然而，ASM 310改变了这一现状。该设备具备性能卓越、占地面积小、尺寸紧凑、用户友好、长时间维护周期以及重量轻和易便携的特点，能满足大多使用需求。

革命性的进步

ASM 310检漏仪在任何地方都能发挥极高性能，而且其重量、占地面积和尺寸都只有标准台式检漏仪的一半。

其干净、无油的抽真空系统使ASM 310成为检漏维护的完美选择，因为它不受任何污染影响。同时，它在以便携性为关键的检漏应用中提供了无与伦比的性能。

- 在半导体或镀膜工业的真空生产系统中进行泄漏检测，灵敏度极高。
- 在密闭空间内易于使用和测量，如医疗和研发应用中的加速器系统
- 在工业环境中使用便捷，如电站和化工厂
- 一个可靠的出差伴侣，是提供泄漏检测服务时的理想选择



重量轻、结构紧凑的特点，
便于您的检漏的维护服务



无油装置



大型、可拆卸的彩色显示屏，
便于阅读测试结果

大型的触摸显示屏便于您操作

ASM 310的性能还体现在其明亮的高分辨率触摸显示屏上。当设备处于待机状态或仍在测量时，它能提供清晰的颜色区分，最终测试结果将根据定义的剔除标准以绿色/红色显示。如果您需要调整设备的设置，可以通过控制面板上的图标直接进行主要参数的设置。大显示屏还可以让您在实时滚动的面板上看到检测结果，您可以直接用手指在屏幕上滑动来进行从主屏幕到图表的切换。

自定义设置和智能性使用

对于更专业的用户，有一个更完整的设置菜单来定制显示面板。该菜单有密码保护，以防止装置的设置被篡改。控制面板上有磁铁，可以将其放置在金属支架上，使用起来更加方便。

易于数据处理

控制面板侧面的USB端口能让您传输检漏仪内部存储器中的测试数据。记录可以是位图或文本文件，便于记录和后期的泄漏测试结果处理。

ASM 310

具有超轻重量和卓越性能的
便携式示踪气体检漏仪



可在任何位置操作



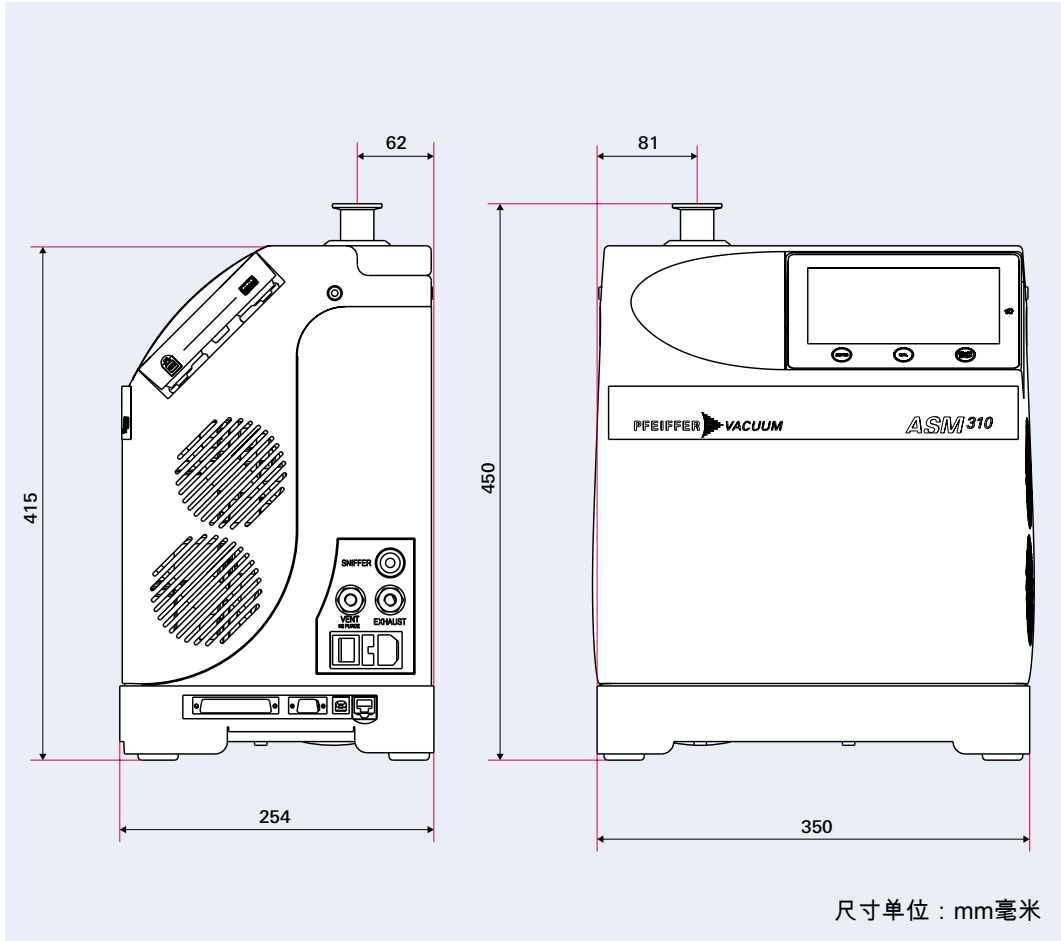
可拆卸的控制面板（带约2米的电缆）。



携带使用极为便捷，带有可伸缩的手柄

尺寸图

ASM 310



尺寸单位：mm毫米

ASM 310

技术参数、订货号、配件

技术参数

	ASM 310
测试方法	真空和吸枪
氦气的最小可检漏率 (真空检漏)。	$1 \cdot 10^{-12}$ mbar·l/s
氦气的最小可检漏率 (嗅探式泄漏检测)。	$1 \cdot 10^{-7}$ mbar·l/s
示踪气体	^4He 、 ^3He 、 H_2
最大进气口测试压力	15 mbar
粗检能力	1.7 m ³ /h
氦气在进气口的抽气速度	1.1 l/s
进气口	DN 25 ISO KF
预热时间 (20° C)	< 2 min; < 3.5, 带自动校准
响应时间 (吸枪检测)	< 1 s
接口	RS 232, I/O 用于数据传输的USB端口
I/O接口	逻辑输入 模拟输出(尾数) 模拟输出(指数)
尺寸规格	350 x 254 x 414 mm (14 x 10 x 16 英寸)
重量	21 kg (46磅)
通用电压	90-240 V AC - 50/60 Hz
最大功率消耗	300 VA
可选择的语言	英语、法语、德语、意大利语、西班牙语、 葡萄牙语、俄语、日语、中文、韩语

ASM 310

$1 \cdot 10^{-12}$ mbar·l/s

氦的最小可检测泄漏率
(真空泄漏检测)

< 1s

响应时间
(吸枪检测)



订货号

	ASM 310
订货号	BSAA0200MM9A

配件

配件	订货号
国家特定的电源线	
英国	104411
意大利	104758
瑞士	103718
远程控制	
RC10, 有线/无线	124193
吸枪探头	
5 m 长的软管, 9 cm 的刚性喷嘴	SNC1E1T1
10 m 的软管, 9 cm 的刚性喷嘴	SNC2E1T1
根据要求提供其他喷嘴和管子的长度	
氮气喷枪	
标准配置	112535
“Elite-Kit” 喷枪和配件装在一个紧凑的箱子里	109951
其他配件	
手推车	114820
运输箱	119594



手推车上的ASM 310



远程控制RC10

Your Success. Our Passion.

We give our best for you every day –
worldwide!

您是否正在寻找
完美的真空解决方案？
请联系我们：

普发真空技术（上海）有限公司
Pfeiffer Vacuum
(Shanghai) Co., Ltd.
T +86 (21) 3393 3940
info@pfeiffer-vacuum.cn

Pfeiffer Vacuum GmbH
德国总部
T +49 6441 802-0



Errors excepted. All data subject to change without prior notice. PL 0001 PZH (July 2022/0)

Follow us on social media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.cn

PFEIFFER  **VACUUM**