



ASM 340

行业顶尖氢氦双检多用途高可靠性检漏仪，适用于各种领域

ASM 340

行业顶尖氢氦双检多用途高可靠性检漏仪，适用于各种领域

完美的性能

新款ASM 340检漏仪应用广泛，在真空检漏或吸枪法检漏领域是业界表现最卓越的一款产品。这款可靠的检漏仪产品可以用于定位泄漏点也可以用于定量局部或整体测试部件的漏率。

ASM 340以其强大的抽气系统而著称,并且有机械泵型号或干泵型号供选择。这款检漏仪是市场上唯一一款测试入口压力高达100 hPa时就能测出漏率的产品。配备强大的吸枪功能，ASM 340是吸枪测试法最理想漏率检测搭档。简洁的操作，快速的响应时间和节拍时间都是这款产品紧凑型多功能产品的卖点。ASM 340是一款日常工作中和严苛测试条件下能提供完美检漏测试解决方案的产品。

氦检最小可测漏率 $5 \cdot 10^{-10}$ Pa m³/s min.

操作简便

符合人体工程学带有磁铁的可拆卸控制面板设计给中型和大型部件的检漏测试带来了便捷。大屏幕全彩触摸显示面板最大化方便了数据的读取。定制化的菜单能够保护未经授权的操作。带有远程操控功能，使ASM 340能够在100m的距离范围内实现操作。

更便捷

- 带有LED屏幕的吸枪探头能显示测量的数值，同时拥有归零按钮
- 分路功能(Bypass option)允许安装一个辅助泵
- I/O和Profibus通讯接口可以非常便捷的和客户端生产线的通讯相连接



远程控制器 RC 500 WL



吸枪探头 LP 505



分析仪器



工业

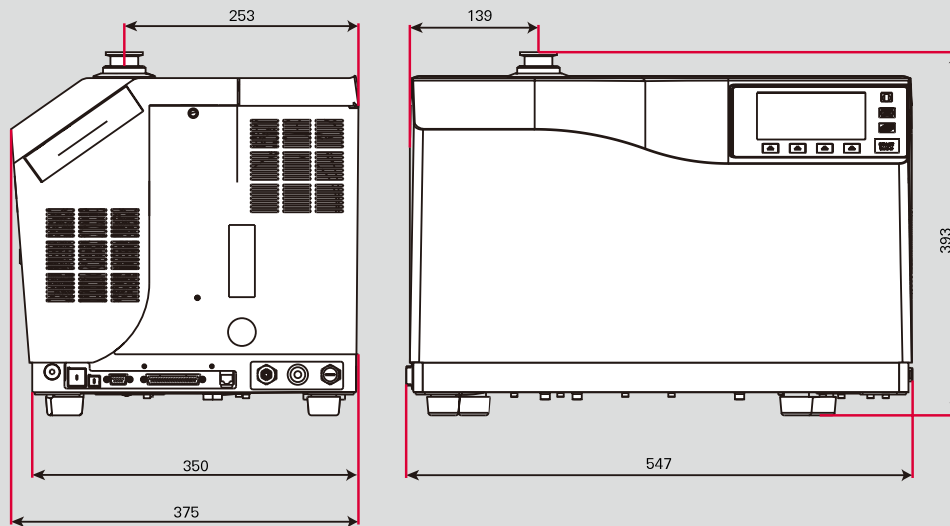


研发



镀膜

尺寸



技术参数

General technical data ASM 340	
Flange (in)	DN 25 ISO-KF
Test method	Vacuum and sniffing leak detection
Detectable gases	^4He , ^3He , H_2
Minimum detectable leak rate for He (Sniffing leak detection)	$5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Minimum detectable leak rate for He (Vacuum leak detection)	$< 5 \cdot 10^{-13} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
Pumping speed for He	2.5 l/s
Maximum inlet test pressure	25 hPa
Start-up time (20°C) without calibration	~ 3 min
I/O interfaces	Digital and Analog I/O, Relays
Interfaces (see ordering matrix)	RS-232, Ethernet, Bluetooth ...
Selectable languages	English, French, German, Italian, Spanish, Russian, Japanese, Chinese, Korean
Dimensions	393 x 547 x 375 mm

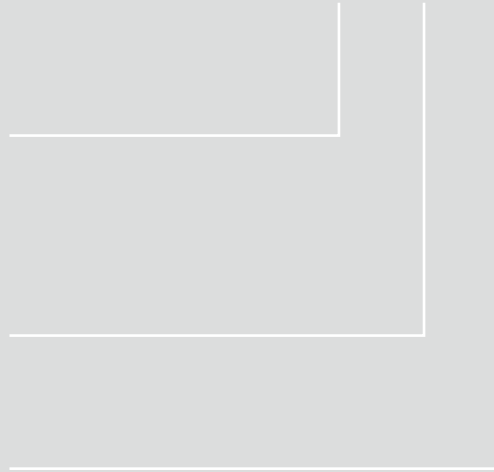
Specific technical data	ASM 340	ASM 340 D (dry version)
Backing pump	Rotary vane pump	Diaphragm pump
Backing pump capacity	15 m ³ /h	3.4 m ³ /h
Power consumption max.	850 W	600 W
Supply	90–130 V, 50/60 Hz 200–240 V, 50/60 Hz	Universal 90–240 V, 50/60 Hz
Weight	56 kg	45 kg
Operating temperature	0–45°C (vacuum) 0–40°C (sniffing)	0–35°C

Time to test on various volumes	ASM 340	ASM 340 D (dry version)
Time to reach test mode		
1 l	4 s	8 s
10 l	19 s	53 s
50 l	70 s	227 s
Time to reach $1 \cdot 10^{-10} \text{ Pa m}^3/\text{s}$		
1 l	11 s	21 s
10 l	87 s	160 s
50 l	395 s	780 s

Order number matrix
ASM 340

订货号
J S V A 0 0 A a M b 9 c

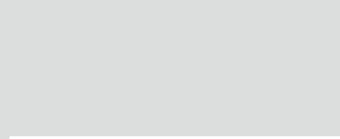
Interface board		a
Basic 15 pins I/O		0
Basic 15 pins I/O + Bluetooth		1
37 pins I/O		2
37 pins I/O + Wifi		3
37 pins I/O + Ethernet		4
37 pins I/O + Bluetooth		5
Supply		b
90/130 V, 50/60 Hz, US Power cable		L
200/240 V, 50/60 Hz, EU Power cable		H
Personalization		c
No		A
Japan		B



Order number matrix ASM 340 D (dry version)

订货号
K S B A 0 0 A a M M 9 A

Interface board		a
Basic 15 pins I/O		0
Basic 15 pins I/O + Bluetooth		1
37 pins I/O		2
37 pins I/O + Wifi		3
37 pins I/O + Wifi		4
37 pins I/O + Bluetooth		5



配件订货号

Accessories	Order number
Country-specific power cable	
UK	104411
Italy	104758
Switzerland	103718
Remote control, 5 m cable	
Leak rate in mbar l/s, front panel in English	106688
Leak rate in Pa m ³ /s, front panel in English	108880
Wireless remote control	
RC 500 WL	PT 445 432-T
Spray Gun	
Standard	112535
“Elite kit” spray gun with accessories in a compact case	109951
Standard sniffer probe	
5 m hose length, rigid 9 cm nozzle	SNC1E1T1
Other nozzle and hose lengths upon request	
Sniffer probe with Pass/Fail indication and Zero button	
LP 505, 5 m hose length, rigid 12 cm nozzle	BG 449 208-T
Bypass option	
With European cable	PT 445 411-T
With US cable	PT 445 413-T
Interface	
Profibus	121645



产品优势

- 市场上测试时间最快的产品
- 前级泵容量大
- 由于高氦气抽速而达到快速的响应时间
- 在100 hPa就能检测漏率的唯一一款产品
- 印象深刻的吸枪测试模式，最小可测氦气漏率 $5 \cdot 10^{-10} \text{ Pa m}^3/\text{s}$
- 坚固耐用的设计，维护率低
- 集成SD卡记录功能供下载数据和参数设定
- 强化了人体工程学设计的可拆卸全彩控制面板
- 用户友好界面及定制化的通讯接口
- 完整的I/O和Profibus通讯接口可供选

- | | |
|---------------|--|
| 我们提供一站式真空解决方案 | 普发真空代表着为客户在世界范围内提供创新的、定制化的真空解决方案，完美的技术，全方位的支持和可靠的服务。 |
| 完整的产品线 | 从一个配件到一套复杂的真空系统：我们是唯一能提供完整的产品线和技术服务的供应商。 |
| 理论与实践的完美结合 | 得益于我们的专业技术和完善的培训体系！我们提供给您完整的生产技术提升方案和全球统一的一流的现场服务。 |

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