

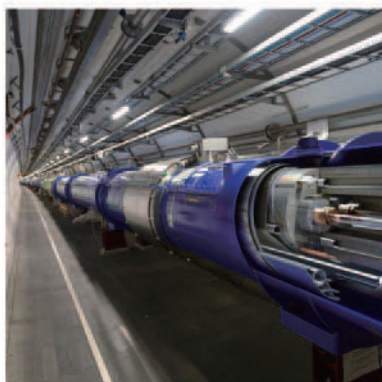


优尼捷检漏仪PHOENIX4.0系列，建立检漏仪新标杆，为您的创新注入动力。



## 产品优势

- 触屏界面简单直观
- 在同级别检漏仪中检漏速度最快
- 启动速度快（小于2分钟）
- 数据处理简单方便
- 最小可检漏率 $\leq 5E-12$  mbar L/s
- 维修维护简单
- 工业化设计



科研/UHV



新能源



镀膜



## 更智能

多种通讯模式  
方便远程操控与系统集成

### PHOENIX Quadro and Quadro dry

标准版干式和油式检漏仪

- 检漏精度高达 $5E-12$
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口



## 更精准

新增超精检模式  
灵敏度更高

### PHOENIX Magno and Magno dry

增强版干式和油式检漏仪

- 更大的前级泵，缩短检漏节拍
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口



## 更快速

对氦抽速大，开检压力高  
有效缩短检漏节拍

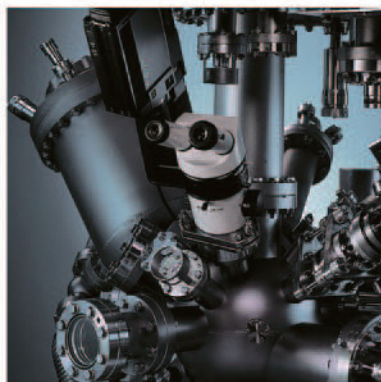
### PHOENIX Vario

集成版检漏仪

- 外型紧凑，适合与检漏系统集成
- 客户根据需要灵活配置前级泵
- 粗检/精检/超精检三种模式，适合更多应用需求
- 新增数据存储功能和多种通讯接口



工业应用



分析仪器



平板显示

# PHOENIX 4.0系列



多种通讯接口，I/O 模块,Profibus®, Profi net®, Devicenet®和 Ethernet/IP 。



### 高分辨全彩触屏界面

菜单简单易操作，和繁琐程序说拜拜



### 手机登录操作

连网即可使用，无需下载其他应用程序



### 数据实时监控

超精准模式，反应更灵敏

### 移动检漏平台



### 订货信息

产品号 108512T101

### 订货信息

产品号 252005V02



# PHOENIX 4.0系列

技术参数	PHOENIX	Quadro	Quadro dry	Magno	Magno dry	Vario
最小可检测氦漏率						
真空模式	mbar L/s		$\leq 5 \cdot 10^{-12}$		$\leq 5 \cdot 10^{-12}$	$\leq 5 \cdot 10^{-12}$
吸枪模式	mbar L/s		$< 1 \cdot 10^{-9}$		$< 1 \cdot 10^{-9}$	$< 1 \cdot 10^{-9}$
最小可检测氦漏率						
真空模式	mbar L/s		$\leq 1 \cdot 10^{-8}$		$\leq 1 \cdot 10^{-8}$	$\leq 1 \cdot 10^{-8}$
吸枪模式	mbar L/s		$< 1 \cdot 10^{-7}$		$< 1 \cdot 10^{-7}$	$< 1 \cdot 10^{-7}$
可选测量单位						
压强				mbar, Pa, atm, Torr		
漏率				mbar L/s, Pa m <sup>3</sup> /s, Torr L/s, atm cc/sec, sft <sup>3</sup> /yr		
吸枪模式				ppm, g/a eq, oz/yr eq		
漏率显示范围	mbar L/s			$1 \cdot 10^{-12}$ 至 $1 \cdot 10^{-1}$		
开检压强	mbar			15		
带分流阀	mbar			1000		
前级泵抽速						
50 Hz	m <sup>3</sup> /h	2.5	3.0	15	5	
60 Hz	m <sup>3</sup> /h	3.0	3.0	17	6	
对氦抽气速度						
粗检模式	L/s	0.4	0.04	2.6	1.2	
精检模式	L/s	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
超精检模式	L/s	> 3.1	> 3.1	> 3.1	> 3.1	> 3.1
氦信号的反应时间	s		< 1		< 1	< 1
启动时间	s		$\leq 110$		$\leq 110$	$\leq 120$
离子源		双灯丝 (铱/氧化钽, 寿命长)		双灯丝 (铱/氧化钽, 寿命长)		双灯丝 (铱/氧化钽, 寿命长)
可检测气体分子量	amu		2, 3, 4		2, 3, 4	2, 3, 4
进口法兰	DN		25 ISO-KF		25 ISO-KF	25 ISO-KF
外形尺寸	(W x H x D) mm		495 x 475 x 318		521 x 679 x 371	486 x 380 x 313
重量	kg	41	35	67	57	25
可选语言			中文菜单		中文菜单	中文菜单

订货信息	PHOENIX	Quadro	Quadro dry	Magno	Magno dry	Vario
PHOENIX Quadro EU 230 V, 50/60 Hz		250000V02	-			
PHOENIX Quadro US 115 V, 60 Hz		251000V02	-			
PHOENIX Quadro JP 100 V, 60 Hz		251100V02	-			
PHOENIX Quadro 100 - 240 V, 50/60 Hz		-	250001V02			
PHOENIX Magno EU 200 - 230 V, 50/60 Hz				350000V02	350001V02	
PHOENIX Magno JP/US 100 - 115 V, 50/60 Hz				352200V02	351101V02	
PHOENIX Vario						250002V02

<sup>1)</sup> Depending on the used sniffer line and ambient conditions. Leak rate display after zero:  $1 \cdot 10^{-8}$  mbar·l/s when using the SL 300 or SL 301 Sniffer line.