

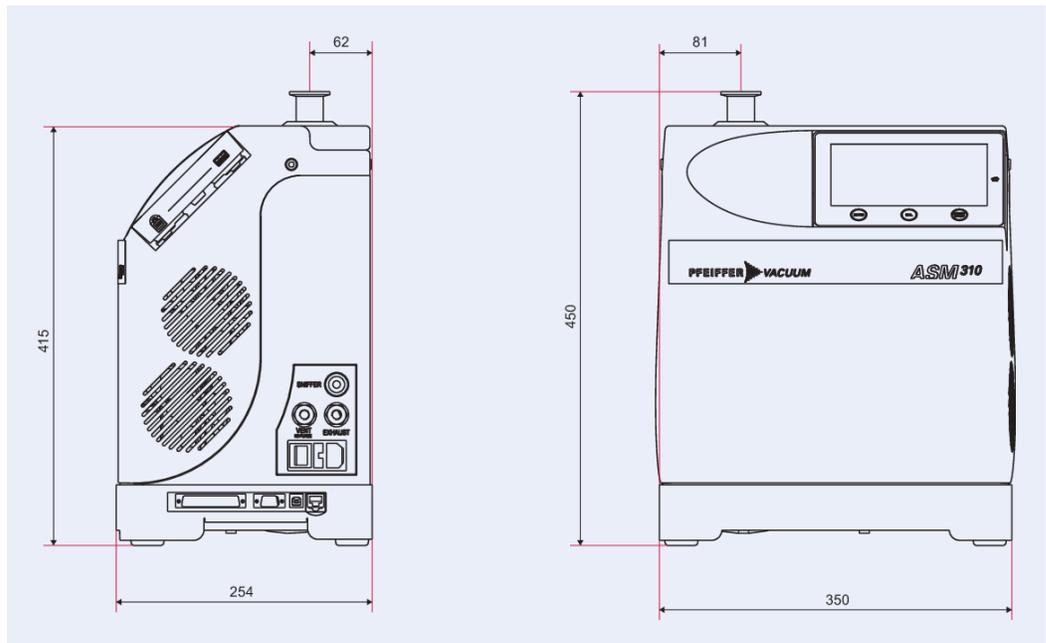


Illustration only

ASM 310, universal voltage, DN 25

- Oil free pumping system, roughing capacity 1.7 m³/h
- Ultralight, only 21 kg (46 lbs) and easy to move
- Large bright color touchscreen with graphics functionality
- Intuitive and customizable menu
- Recording capacities with data export through dedicated USB port

Dimensions



Technical Data	ASM 310, universal voltage, DN 25
Pumping speed backing pump	1.7 m ³ /h
Pumping speed for He	1.1 l/s
Test method	Vacuum leak detection Sniffing leak detection
I/O interfaces	RS-232
Interface: Connection, device side	Standard 15 pins I/O
Minimum detectable leakage rate for helium (vacuum leak detection)	1 · 10 ⁻¹³ Pa m ³ /s
User interface	Graphic color touch screen (detachable)
Response time (Sniffing leak detection)	<1 s
Backing pump capacity	1.7 m ³ /h
Operating temperature	10 – 40 °C
Input voltage(s)	90 – 240 V AC, 50/60 Hz
Emission sound pressure level (EN ISO 2151)	<45 dB(A)
Start-up time (20°C) with calibration	3.5 min
Start-up time (20°C) without calibration	2 min
Pumping speed for He	1.1 l/s
Minimum detectable leakage rate for helium (sniffing leak detection)	1 · 10 ⁻⁸ Pa m ³ /s 7.5 · 10 ⁻⁸ Torr l/s 1 · 10 ⁻⁷ mbar l/s
Detectable gases	⁴ He ³ He H ₂
Dimensions (L x W x H)	350 x 254 x 415 mm
Power consumption max.	300 W
Backing pump	With oil-free backing pump
Weight	21 kg
Connection flange (in)	DN 25 ISO-KF

Order number	ASM 310, universal voltage, DN 25
ASM 310, universal voltage, DN 25	BSAA0200MM9A

Accessories	ASM 310, universal voltage, DN 25
Foot for frame	a459023
Calibrated leak, internal	121528S
Fan 80x80x20mm	a459291
Rubber collar	a328188



伯东企业（上海）有限公司
HAKUTO ENTERPRISES (SHANGHAI) LTD.
TEL: (86) 21-5046 3511

上海伯东 -- 您理想的真空合作伙伴！

伯东公司成立于 1953 年，外企上市企业，全球范围内有一千七百名员工，集团年营业额约为 100亿人民币。

伯东公司在国内主要城市：上海，北京，苏州，广州，深圳，成都及厦门设有营业据点。

上海伯东真空产品事业部已累计为超过 10,000 家企业提供真空服务

我们致力于追求高品质的服务，为您提供一流的服务及一流产品：

品质保障：国际知名品牌指定授权代理商，所有产品及部件保证 100% 原厂原装进口

现货交期快：部分产品有现货，下单立即发货（现货数量有限，实际情况请联系销售工程师）

卓越维修能力：伯东工程师拥有10年以上维修经验，且受国外专业培训，拥有完全的拆解，维修，校正能力。

完美服务质量：原装进口检测设备全方位寻找问题症结及全方面的性能测试，确保完美的服务质量



伯东企业（上海）有限公司 销售及售后服务中心

上海浦东新区新金桥路1888号36号楼7楼702室

电话：+86-21-5046-3511 / 139-1883-7267

传真：+86-21-5046-1490

官网：<http://www.hakuto-vacuum.cn>

