



TPG 202 Neo

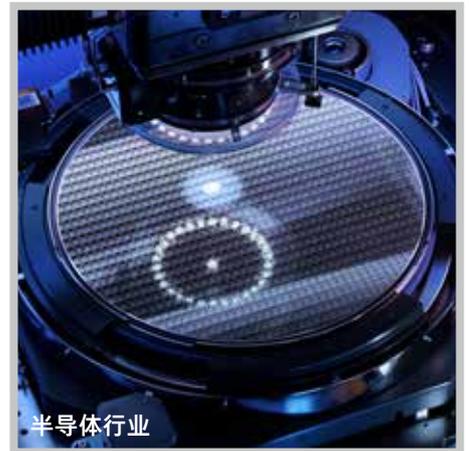
用于直接测量工艺室压力的手持式真空计



工业



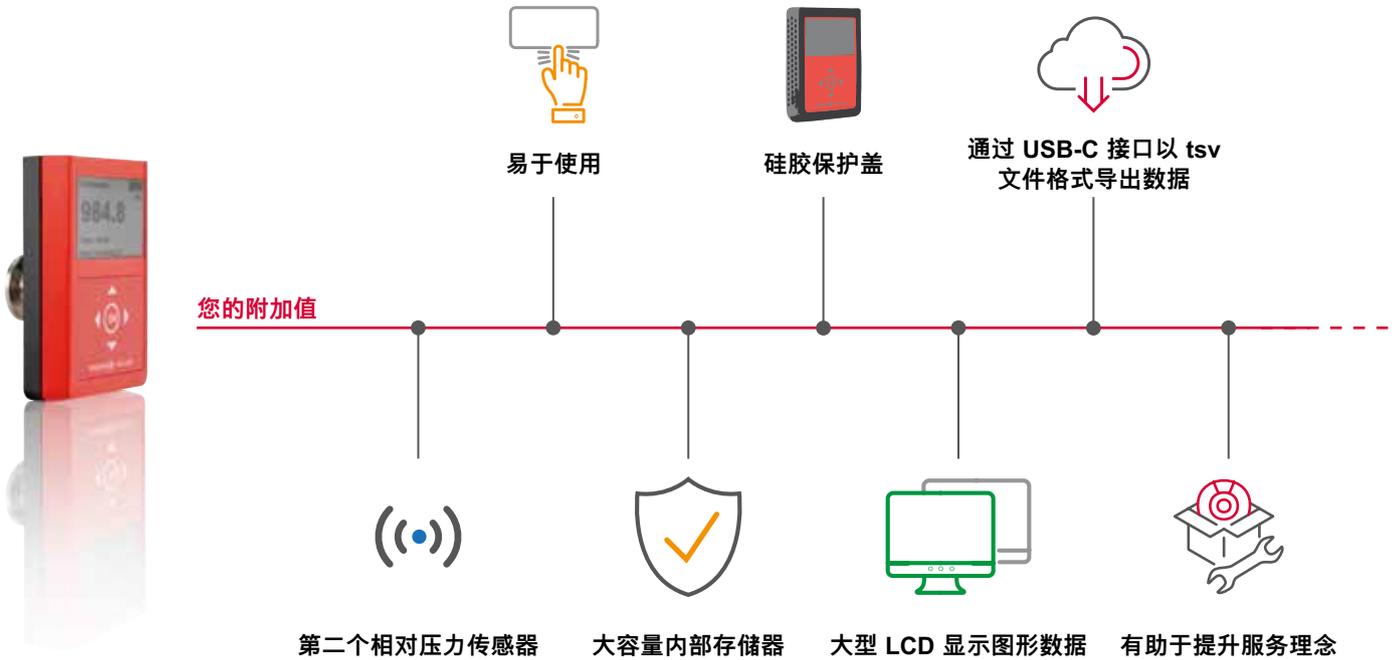
科学与分析



半导体行业

TPG 202 Neo

手持式真空计，
用于直接测量工艺室的压力



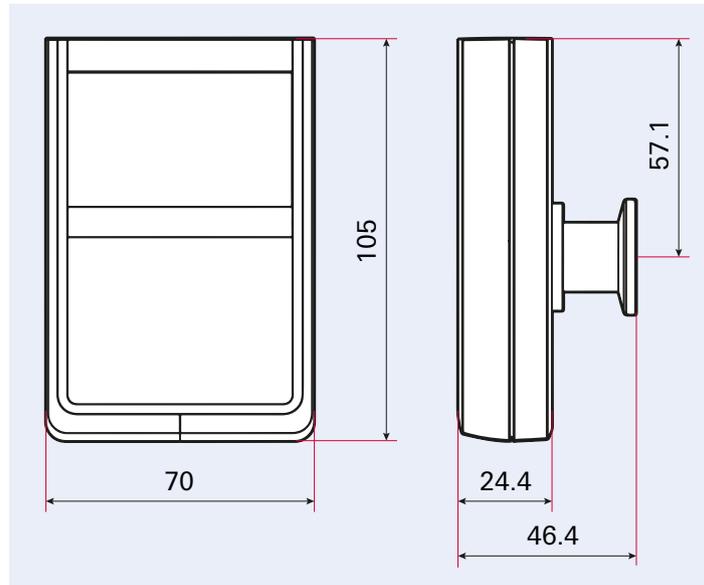
结构紧凑、用途广泛的测量设备

TPG 202 Neo 皮拉尼-压电阻式测量仪以其紧凑的设计和坚固的硅胶保护罩给人留下深刻印象，非常适合在苛刻的环境中使用。由于集成了数据存储器和直观的易用性，该测量仪成为从实验室到技术服务人员等各种应用理想的解决方案。

TPG 202 Neo 内置大容量存储器，可以长时间连续采集数据。为此不需要专门的软件。数据可以通过 USB-C 接口以 TSV 文件形式轻松导出。可更换的传感器头大大降低了维护成本。永久安装的可充电电池、可更换的显示屏以及提升服务理念都有助于实现可持续性和成本效益。

应用范围从粗真空和精细真空测量到抽气速度测定，以及使用压力梯度或增量测量进行简单的泄漏检测。TPG 202 Neo 真空计为您的日常测量任务提供了可靠、高效的解决方案。

尺寸



技术数据

	TPG 202 Neo
测量方法	压电式, 皮拉尼
连接法兰	DN 16 ISO-KF
测量范围	$5 \cdot 10^{-5} - 1.2 \cdot 10^3$ hPa
最大压力	2000 hPa
1 区精度	10 % ($1 \cdot 10^{-3}$ hPa - $4 \cdot 10^1$ hPa)
精度 (满量程) : 40 - 1200 hPa	0.3 %
测量周期	1 s
保护类别	IP40
电池类型	内置锂离子电池 (3500mAh)
电气连接	USB-C
接口类型	USB-C
耗电量	110 毫瓦
与介质接触的材料	不锈钢 1.4307 (AISI 304L) 、 钨、镍、氧化硅、玻璃、锡银焊料、 聚酰亚胺、环氧树脂
环境温度	5 - 50 °C
温度存储	-20 - 60 °C
重量	0.25 kg

订货号

	TPG 202 Neo
订货号	PT G28 212

Your Success. Our Passion.

We give our best for you every day –
worldwide!

您是否正在寻找
出色的真空解决方案？
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.cn@pfeiffer-vacuum.com

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



Irrtümer und/oder Änderungen vorbehalten. PK 0122 PZH (October 2024/0)

Follow us on social media
#pfeiffervacuum



www.pfeiffer-vacuum.cn

PFEIFFER  **VACUUM**