



SST Dock 智能管理平台

用于通气测试、标定与配置的工作站，兼容全系列 SST 设备



兼容 RTR

WatchGas SST Dock 智能管理平台将自动化、灵活性与全系列设备兼容性集成于一个坚固平台，为企业提供了比传统管理平台更智能、更具扩展性的替代方案。同类解决方案多依赖固定安装设置、人工数据处理或多个专用设备模块，而SST Dock 可兼容全系列 SST系列产品，且能无缝融入工业、公用事业、服务及现场作业流程。该平台专为固定安装与移动服务团队设计，可简化维护操作、强化合规管理、降低运营负担，为气体检测仪管理打造更高效、更具成本效益的解决方案。

特点与优势



简易设置

SST Dock 以易用为核心设计，通过 NFC 读卡器可轻松绑定气瓶，检定点标定值(Span)、批次号及有效期会直接录入设备。搭配触摸屏能按需配置，自带便捷的单位设置功能，更改参数无需连接电脑。



快速通气测试

SST-Dock 支持三级通气测试，测试浓度分别为气体量程的 50%、70% 和 90%。你可在数秒内完成设备测试，节省测试气体成本。所有测试结果均会保存在 SST-Dock 中；若连接网络，还能通过邮件分享结果，或在 WatchGas RTR 软件中查看。



平台设计

对我们和客户而言，拥有一套可适配所有 SST 设备的系统至关重要。如今我们已实现这一目标，仅需一个模块，就能对 SST1、SST4 (Micro / Mini)、SST Pump以及 SST5 进行测试、校准与配置。这不仅缩小了智能管理平台的体积，还避免了多个独立模块的成本支出。



连通性

SST Dock 智能管理平台具备丰富的连接功能。该平台可作为独立系统使用，信息能通过电子邮件发送至打印机、笔记本电脑或手机。若需实现系统联网，可直接连接 Wi-Fi 网络，也可在设备中安装 SIM 卡以接入蜂窝网络。这使得向 WatchGas RTR 软件自动传输报告的过程无缝衔接。



低气体浓度警报

SST Dock 智能管理平台是现场作业的关键部件，绝不能因气体耗尽而出现故障。SST Dock 智能管理平台可配备压力调节器（可选），该调节器能提示气体即将耗尽或临近有效期。这意味着你可以采取主动预防措施，始终确保系统有足够的氣體用于日常测试。



安装方式

我们深知不同应用场景需要将Dock智能管理平台放置在各种各样的环境中。SST Dock 智能管理平台配备了安装支架，可实现壁挂安装，且能整齐固定一个气瓶。该设备还可适配桌面使用，或装入硬质机箱作为移动设备使用，单次充电可完成多达 100 次标定操作。

软件

SST Dock 智能管理平台是一款集通气测试、校准与配置功能于一体的工作站，专为气体检测设备的日常合规性检查设计，也适用于服务提供商对大量客户设备的维护工作。该平台兼容 SST1、SST4 Micro/Mini/Pump及 SST5，一套系统即可覆盖全部设备，有效降低基础设施成本。SST Dock 智能管理平台具备高度灵活性，既可作为独立系统使用，在设备端完成数据采集与查询；也可接入 WatchGas 云平台软件实现联网。通过该平台，用户可全面掌握设备状态，及时接收合规性异常提醒，涵盖通气测试与标定到期、气体报警，以及测试气体余量不足等情况。系统支持桌面放置、壁挂安装或装入硬质机箱作为便携设备使用，单次充电可完成多达 100 次标定操作，让保障气体检测设备正常运行变得前所未有的简便。这款设备体积小巧、坚固耐用，可根据需求从简易通气测试站升级为智能化联网管理平台，持续提供设备运行状态与合规情况的实时更新。

SST Dock 规格参数

尺寸 (LxWxH)	28 x 21 x 10 厘米 (11 x 8.2 x 4 英寸)
重量	1.8 公斤 (63.5 盎司)
工作温度	+5 - 40 °C
工作湿度	10% to 90% 相对湿度 (非冷凝)
存储温度	0 - 50 °C
供电	12 V 1,5 A
实时时钟	有, 可升级
数据存储	运行超 1 年
连接能力	Wi-Fi、蜂窝网络、蓝牙连接至云端及 WatchGas 应用程序
气体入口	新鲜空气入口、2 个气体入口和 1 个清洗口
测试功能	通气测试、标定（用户可选）、设备配置及数据下载。同时测试设备警报、可视 LED 灯
设备兼容性	一个模块兼容 SST 系列产品
认证	EMC 电磁兼容指令 2014/30/EU 低电压指令 2014/35/EU FCC 联邦通信委员会 Part 15 RoHS 限制有害物质指令 2011/65/EU RED 无线电设备指令2014/53/EU
质保	2 年

了解更多信息

www.watchgas.com
info@watchgas.com

WatchGas SST Dock DS CN V1.3L1E © 2025 WatchGas B.V.
WatchGas 致力于持续改进其产品。因此本数据表中提及的规格和功能如有变更，恕不另行通知。

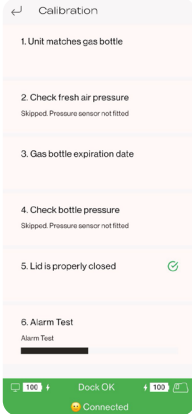
主屏幕



菜单



标定



附件



气瓶

(请咨询具体的气瓶大小及浓度，以获取对应的订货号)



WatchGas SST-Dock D.F.
带压力传感器
SST-DFRPSV



Last-o-More 管线
(每米计价)
5x8mm 411-0018-039
3x5mm 411-0018-038

WatchGas Dock 完整套件
配有坚固的携带箱
SST-DOCK-ALU



Nanuk硬质携带箱，可容纳 2 个气瓶和 DFR 设备
带预切泡沫衬垫
SST-DOCK-Nanuk



分销商: