



# 打造黄金组合

适用于UL检漏仪的SMART-Spray、I·BOOST和SPRAY-Check

 INFICON

# 强化智能性， 助力智能泄漏检测

## SMART-Spray、I•BOOST和SPRAY-Check

我们针对INFICON UL检漏仪提供一系列新型智能配件，将泄漏检测提升到了一个新高度。受益于更快的响应速度，以及能够产生精确、可靠测量结果的测试流程。选择SMART-Spray、I•BOOST和SPRAY-Check，最大程度发挥UL检漏仪的性能。

### I•BOOST

提升性能，缩短响应时间：在超真空模式下使用I•BOOST软件，泄漏检测和查找时间节省多达50%。由于响应时间极短，针对各种腔体容积均可快速获得高度精确的测量结果。

#### 优势一览：

- ✓ 加速漏率信号，显著提升泄漏检测速度
- ✓ 可缩短测试点的喷射间隔时间
- ✓ 氦气抽速几乎达数百升/秒
- ✓ 可单独调节加速率，以达到最佳系统条件

### SPRAY-CHECK

安装简单，效益显著：作为一款测试漏孔，SPRAY-Check能够可靠检查仪器在检漏过程中的功能和操作就绪状态。适合 $10^{-9}$ 至 $10^{-8}$  mbar l/s的相关范围。

#### 优势一览：

- ✓ 可以部署在真空室上，或直接放置在检漏仪上
- ✓ 仅可被氦气等测试气体渗透通过；不会污染测试室
- ✓ 对于 $10^{-7}$  mbar l/s以下测量范围，泄漏检测尤其快速安全
- ✓ 可以测定死区时间(氦气喷射与检漏仪漏率信号增强之间的时间)



## SMART-SPRAY

无软管, 无障碍, 无差错: 全新SMART-Spray让泄漏检测比以往任何时候都更加灵活和高效。无需费时处理大型氦气瓶, 无需连接软管, 同时摒弃费时复杂的氦气喷射量手动调整工作。SMART-Spray使泄漏检测更快、更简单、更可靠且更富成效。

### 优势一览:

- ✓ 无软管设计, 带来最大的灵活性和易操作性
- ✓ 精确预设氦气量, 使氦气流量最优化
- ✓ 可重新充注的微型氦气瓶(HeliCan), 喷射次数超1,000次
- ✓ 集成彩色显示屏, 可显示操作就绪状态、氦气喷射持续时间和漏率
- ✓ 使用遥控器轻松控制检漏仪
- ✓ 内置照明单元, 便于在光线昏暗的检漏场合使用
- ✓ USB-C充电口和可充电电池



## SMART-SPRAY、I•BOOST和SPRAY-CHECK

兼容性	SMART-SPRAY	I•BOOST	SPRAY-CHECK
UL1000/UL5000系列	✓		✓
UL3000 Fab/UL6000 Fab系列	✓	✓	✓

### 技术参数

#### SMART-Spray

可选流量*	S ~ 12 sccm、M ~ 70 sccm、L ~ 250 sccm、XL ~ 1100 sccm
HeliCan氦气瓶(50 ml)的喷射次数**	S > 600、M > 110、L > 30
HeliCan氦气瓶(405 ml)的喷射次数**	S > 5000、M > 900、L > 260、XL > 50
每次喷射持续时间(可调节)	1.0至9.9秒
电池	锂离子电池(3.63 V, 3.35 Ah, 12.16 Wh)
电池续航时间	> 10小时(满电量状态)
检漏仪遥控器	所有基础功能,例如启动/停止、清零等
显示屏	1.8英寸显示屏(280 x 320像素):图形化/数值漏率和状态显示(遥控器、电池电量、HeliCan氦气瓶余量、预估剩余喷射次数)
I•BOOST加速因数	响应速度提升多达64倍
SPRAY-Check TL8漏率范围	1.0至9.9 x 10 <sup>-8</sup> mbar l/s

### 订购信息

SMART-Spray氦气喷枪套件***	551-050
HeliCan氦气瓶, 50 ml - 空	按需提供
HeliCan氦气瓶, 405 ml - 空	按需提供
HeliCan氦气瓶, 50 ml, 6 bar	551-067
HeliCan氦气瓶, 405 ml, 6 bar (危险材料)	551-068
HeliCan氦气瓶, 405 ml, 1.9 bar	551-068A
HeliCan氦气瓶充注站	551-070
喷头充注用转接头	按需提供
电池充电器, 带附加电池	551-080
电池充电器	551-081
电池	551-085
Flow-Check工具, 用于检查氦气流量	按需提供
SMART-Spray专用保护罩	按需提供
空工具箱	按需提供
柔性喷头	按需提供
I•BOOST软件许可证	551-600
SPRAY-Check TL8	551-031

\* 20 °C环境温度条件下

\*\* 6 bar充注压力条件下,每隔两秒的喷射次数

\*\*\* 包括蓝牙接收器和UL设备转接头、电池、充电线、2 x 50 ml HeliCan氦气瓶、手腕带



#### SMART-SPRAY、I•BOOST和SPRAY-CHECK:现场产品演示

我们非常乐意在您的工作场所演示我们的产品新特性,为您一一呈现相关优势和益处。我们将帮助您开发最契合实际应用需求的测试流程,并且提供将创新功能集成至您的测试环境所需的全方位支持。扫描左侧二维码,轻松完成预约。



[www.inficon.com](http://www.inficon.com) [reach.china@inficon.com](mailto:reach.china@inficon.com)

由于我们不断对产品进行改进,技术参数如有更改,恕不另行通知。

mibb10zh1-01 (2403)

© 2024 INFICON