



LINXON® LX218

性能强劲的氦气和氢气检漏仪



卓越性能 经济实惠

LINXON LX218 检漏仪以其在极低投资成本下提供的高性能、高可靠性技术而备受好评。大规模制造而成的产品部件成熟完善，结合精益化的营销结构，全球市场领导者 **INFICON** 在经济实惠的同时保证了顶级质量。

得益于简便的安装和操作方式，**LX218** 让泄漏检测工作变得从未如此轻松。**LX218** 将检测时间缩短到最低限度，在降低投资成本的同时使您的生产效率获得提升。

您将从中获益：

价格优势——标准组件的使用和直接的销售渠道带来优越价格

最高可用性和可靠性——质谱仪、泵和阀等真空技术部件即便在长时间使用后也能够保证最高性能

极短的测量时间——高抽速极大缩短了测量时间

探测最小泄漏——即便在受到氦气污染的环境下，智能不锈钢真空系统也能够检测出最小泄漏

最高质量——高精度 **INFICON** 测量技术确保您在生产和服务应用中获得最高质量

最简便的操作——操作和安装极为简单，无需培训即可运用

经久稳固，普遍适用——即便是最为恶劣的生产环境也易如反掌

简便的操作，灵活的系统集成和实用配件

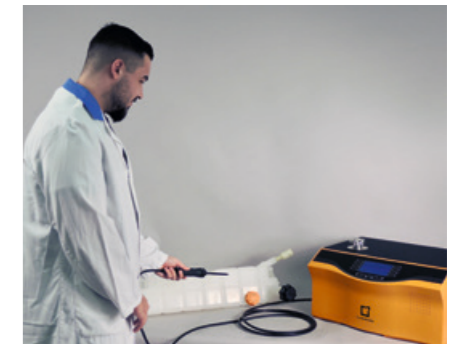
LINXON LX218 泄漏检测仪为极为快速和简便的真空泄漏检测提供了诸多有利条件。坚固耐用的模块化结构和补充性配件使 LX218 实现了最高程度的灵活性和可靠性。



便于操作的显示屏
LX218 的操作非常简单。大屏幕图形显示屏提供了最优化的整体视图。



接口
LX218 配有大量不同种类的接口以及配件连接器以供选择。



配件
LX218 的配件中包含一个能够从远程位置操作泄漏检测仪的遥控装置，和用于测定泄漏位置以及泄漏程度的嗅探导线。



LINXON LX218

技术数据

| | |
|--------------------------|---|
| LINXON LX218 | 8200-000 |
| He 最小可检测泄漏率 (根据 AVS 2.1) | $< 5 \times 10^{-13} \text{ Pa m}^3/\text{s}$ |
| 离子源 | 两根长寿命钨丝, 带氧化钇涂层 (三年质保) |
| 检漏模式 | 真空模式和吸枪模式检漏 |
| 可检测气体 | ^4He , ^3He , H_2 |
| 内置氦气校准漏孔 | $10^{-8} \text{ Pa m}^3/\text{s}$ |
| 泄漏率显示 | $10^{-13} - 0.1 \text{ Pa m}^3/\text{s}$ |
| 运行预备时间 | 3 min |
| 响应时间 | 0.5 s |
| 对氦抽速 | 2.5 l/s |
| 连接法兰 | DN 25 ISO-KF |
| 最大进气压力 | 25 mbar |
| 环境温度 | 运行时 +10 至 +35 °C |
| 输入: 模拟量 | 紧凑型规管 |
| 输入: 数字量 | 开始/停止、归零、校准 |
| 接口 | RS-232-C, RS-485 |
| 输出: 模拟量 | 泄漏率信号 $2 \times 0-10 \text{ V}$, 线性/对数 |
| 输出: 数字量 | 准备开始, 准备测量, 泄漏, 错误, 局部流量阀 |
| 继电器: 触点容量 | $2 \times 230 \text{ V AC}$ |
| 继电器: 触点电流 | 3 A |

