



# LINXON® LX218

坚固耐用、经济实惠的高性能检漏仪



LINXON

## 性能卓越、经济实惠

LINXON LX218 检漏仪性能卓越、技术可靠且投资成本低。凭借由全球市场领导者 INFICON 大批量生产的优质部件和 LINXON 的精益分销渠道，该检漏仪不仅性能卓越，价格也极具竞争力。

LX218 安装方便、操作简单，令检漏过程比以往更加轻松、便捷。LX218 拥有高抽吸能力，因此可在极短 时间内完成检测，从而提高您的生产率和成本效益。

### LINXON LX218 的优势：

**极具竞争力的价格** — 得益于标准部件和直接分销渠道

**高可用性和可靠性** — 由于采用优质真空技术部件(如质谱仪、泵和阀)，即使在长时间使用后也可保持 高性能

**测量时间非常短** — 由于泵送速度高

**检测微小漏孔** — 配备智能不锈钢真空系统，即使在氦污染环境也能检测到微小漏孔

**高品质** — 高精度 INFICON 测量技术可确保您实现高品质生产和服务

**操作简单、安装方便** — 无需专门培训

**坚固耐用、功能强大** — 即使在最恶劣工况下，也能高效运行

### 操作简单方便、系统集成及检漏方法灵活性高

LINXON LX218 检漏仪拥有诸多优势，可实现极为快速且简便的真空检漏。凭借其强大的模块化设计和附加 附件，LX218 可提供最大灵活性和可靠性。



易于操作的显示屏 易于操作，且配有大型图形显示器，可实现 快速评估。



接口 LX218 配备各种接口和连接，可实现功能扩展。



检漏方法多种多样 适用于各种应用。



**LX218 有多种型号可供选择，因此拥有很高的应用灵活性：**



**膜片泵**

适用于无油系统和流程。



**油封旋叶真空泵**

适用于对坚固耐用性要求较高的一般工业应用。



**模块**

无需预抽泵，可轻松快速、经济实惠的进行系统集成。

**LINXON LX218 附件：**



**遥控器**

与 INFICON RC1000 兼容，可进行无线操作。



**吸枪管线：3 米、5 米、10 米**

适用于嗅探检漏。

# LINXON LX218

## 订单信息 — 主机

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| <b>LINXON LX218湿式检漏仪</b>  |          |
| 230V/50Hz型                | 8200-000 |
| 115V/60Hz型                | 8200-001 |
| 100V/60Hz型                | 8200-005 |
| <b>LINXON LX218干式检漏仪</b>  |          |
| 230V/50Hz型                | 8200-002 |
| 115V/60Hz型                | 8200-003 |
| <b>LINXON LX218集成式检漏仪</b> |          |
| 100V-250V 50/60 Hz        | 8200-004 |

## 技术参数

|                     |   |
|---------------------|---|
| He最低可检漏率(根据AVS 2.1) | $< 5 \times 10^{-13} \text{ Pa m}^3/\text{s}$ |
| 离子源                 | 二根长使用寿命钨丝, 带氧化钇涂层(三年保修)                       |
| 测试方法                | 真空模式和吸枪模式                                     |
| 可检测气体               | $^4\text{He}$ 、 $^3\text{He}$ 、 $\text{H}_2$  |
| 内置He测试漏孔            | $10^{-8} \text{ Pa m}^3/\text{s}$             |
| 漏率显示                | $10^{-13} - 0.1 \text{ Pa m}^3/\text{s}$      |
| 操作时间                | 3 min.  |
| 响应时间                | 0.5 s   |
| 抽速: He              | 2.5 l/s                                       |
| 连接法兰                | DN 25 ISO-KF                                  |
| 进气口最大压强             | 25 mbar                                       |
| 环境温度                | +10°C至+35°C(运行期间)                             |
| 输入: 模拟量             | 紧凑型真空计  |
| 输入: 数字量             | 启动/停止、归零、校准                                   |
| 接口                  | RS-232-C、RS-485                               |
| 输出: 模拟量             | 漏率信号2 x 0-10 V, 线性/对数                         |
| 输出: 数字量             | 准备启动、准备检测、泄漏、错误、局部流量阀                         |
| 继电器: 开关电压           | 2 x 230 V AC                                  |
| 继电器: 开关电流           | 3 A   |

## 订单信息 — 附件

|                       |         |
|-----------------------|---------|
| 吸枪管线 — 3米             | 551-300 |
| 吸枪管线 — 5米             | 551-301 |
| 吸枪管线 — 10米            | 551-302 |
| 有线遥控器(INFICON RC1000) | 551-010 |
| 无线遥控器(INFICON RC1000) | 551-015 |

