

INFICON 全新力作-LINXON LX218 氦质谱检漏仪

深谙泄漏检测的精髓



LINXON LX218 是极具性价比的高水准智能型氦质谱检漏仪，提供能够在先进工业真空工艺方面提高生产率和质量的创新型检漏仪。由全球极富盛名的泄漏检测仪制造商 INFICON 生产，使 LINXON LX218 检漏仪具有可重复性高、坚固耐用及可行性出众的固有优势，是您工业应用的上佳装备。

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 将检测时间缩短到更低限度，在降低投资成本的同时让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。

高可用性和可靠性——质谱仪、泵等真空部件即便在长时间使用后也能够保证高性能。

极短的测量时间——高抽速极大缩短了测量时间

探测极小泄漏——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极微小泄漏

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高质量

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——即便是恶劣的生产环境也易如反掌。

技术数据

LINXON LX218	8200-000
He 可检测泄漏率	$<5 \times 10^{-13} \text{Pa} \cdot \text{m}^3/\text{s}$

离子源	两根长寿命钨丝，带氧化钇涂层（3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	$10^{-8}\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$
泄漏率显示	10^{-13} - $0.1\text{Pa}\cdot\text{m}^3/\text{s}$
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
进气口耐压	25 mbar
环境温度	运行时+10 至 35°C
输入：模拟信号	皮拉尼规管
输入：数字信号	开始/停止、归零、校准
接口	RS-232C, RS485
输出：模拟信号	泄漏率信号 $2\times 0-10\text{ V}$, 线性/对数
输出：数字信号	准备开始, 准备测量, 泄漏, 错误, 局部流量阀
继电器：触点电压	$2\times 230\text{V AC}$
继电器：触点电流	3 A