

冷媒吸枪检漏仪HLD6000

INFICON生产的HLD6000冷媒检漏仪将检漏技术进一步推向前所未有的最高水平。为人性化操作、测量结果再现性和融入本地网络设定新的标准。

新开发的超纤细和符合人体工程学结构的吸枪探头可实现更高效的检漏。此外，配有直观触摸屏显示器的HLD6000比它的前身HLD5000更易于操作。HLD6000还提供最大的通讯多样性。USB接口以及选件I/O模块和选件现场总线模块可用于获取与使用测量数据和将数据融入本地网络中。



用户优势

- 带有状态指示灯和LED灯光的超纤细和人机工程结构的吸枪探头
- 带有漏率图形的直观触摸屏
- USB接口用于贮存测量数据和软件更新
- HLD6000构件(探头、基本单元、易耗件和附件)与它的前身HLD5000的可兼容性/互换性
- 长寿命红外传感器提供极好的灵敏度和超短的响应时间
- 双进气口系统连续比较本底浓度与测量的气流，从而将虚假报警出现的可能性降至最低限度
- 装备用于CO₂和R600a/R290的对检测气体最优化的单个吸枪探头，还可提供用于卤族冷媒的通用Smart吸枪探头
- 新设计的COOL-Check支架便于用手快速而精确地更换内置的测试漏孔
- 选件I/O模块和现场总线模块，易于融入本地网络

典型用途

- 空调系统
- 汽车空调单元
- 热泵
- RAC元件
- 和类似产品



HLD6000配置图

规范

可检冷媒:	
■ 带单气体检测吸枪探头	R600a/R290、R744 (CO ₂)
■ 带通用Smart吸枪探头	卤素族冷媒
最小可检漏率:	
■ 带单气体检测吸枪探头	1.0 g/a, 0.03 oz./yr.
■ 带通用Smart吸枪探头	0.5 g/a, 0.014 oz./yr.
响应时间	< 1 s
漏率单位	g/a、mbar l/s、oz./yr.、lb./yr.、Pa m ³ /s
预热时间	< 30 s
数字输入/输出	10路输入/8路输出 (与I/01000模块搭配使用)
串行接口	RS232 (与I/01000模块搭配使用) 或现场总线系统 (与Profibus模块搭配使用)
尺寸 (直径、高度)	266 mm、365 mm (10.25 in.、14.4 in.)
重量	4.5 kg (10 lb.)
允许工作温度	5至50 °C (40至120 °F)
气流量	320 sccm
保修	3年

订购资料

	件号		件号
基本单元:		外置测试漏孔	
配备R744 (CO ₂) 吸枪探头和R744 (CO ₂) 校准适配器*的HLD6000	510-025	R134a (2至5 g/a, 0.07至0.18 oz./yr.)	122 20
配备R600a/R290吸枪探头*的HLD6000	510-028	R600a (2至5 g/a, 0.07至0.18 oz./yr.)	122 21
配备Smart吸枪探头和COOL-Check测试漏孔的HLD6000	510-027	R290 (7至8 g/a, 0.25至0.28 oz./yr.)	122 31
基本单元包含一根吸枪管线 (4.8 m/15.5 ft.) 和一个标准吸枪探头 (100 mm/3.9 in.)		R744 (CO ₂) (2至3.5 g/a, 0.07至0.12 oz./yr.)	122 32
用于与		R1234yf (2至5 g/a, 0.07至0.18 oz./yr.)	122 35
吸枪管线 (4.8 m/15.5英尺) 的		R32 (2至8 g/a, 0.07至0.24 oz./yr.)	122 36S
R744 (CO ₂) 吸枪探头互换的吸枪探头	511-045	耗材:	
Smart吸枪探头	511-047	探尖过滤器支座套件 (一套20件)	511-027
R600a/R290吸枪探头	511-048	滤芯套件 (一套20件)	511-018
		备用COOL-Check标准漏孔	511-010
		(仅适用于配备通用Smart探头的HLD6000) 有限的贮存寿命, 请仅在需要时购买。	
选件、附件:		*不包括COOL-Check	
I/01000模块 (输入/输出模块)	560-310		
BM1000 Profibus模块	560-315		
BM1000 PROFINET I/O模块	560-316		
BM1000 DeviceNet模块	560-317		
BM1000 EtherNet/IP	560-318		
数据电缆 (HLD6000-I/01000)			
- 2 m电缆长度	560-332		
- 5 m电缆长度	560-335		
- 10 m电缆长度	560-340		
吸枪探尖 (100 mm/3.9 in.)	511-021		
吸枪探尖 (400 mm/15 in.)	511-024		
吸枪探尖 (400 mm/15 in.)	511-022		
预弯成半圆形			
吸枪探尖延伸管:			
400 mm / 15.7 in.	511-020		
500 mm / 19.7 in., 偏转45°	511-029		
防水探尖	511-025		
4.8 m / 15.5 ft. 探头延伸电缆	511-040		
适配件用于R744 (CO ₂) 校准	511-042		
包含在配备R744 (CO ₂) 吸枪探头的HLD6000基本单元中			