

通用气体吸枪检漏仪Ecotec E3000

Ecotec E3000泄漏检测仪使冰箱、冰柜、汽车空调和类似产品最终测试的生产率和可靠性达到全新的水平。它专为苛刻的生产环境而设计。大量特色使它的操作简便、舒适，不会因无意或未培训而产生失误。在生产周期中快速地达到最佳工作状态。创新的结构和坚固耐用性为用户保持低的拥有成本和确保很高的开机运行时间。



用户优势

- 改进的系统设计能够补偿不良的吸气操作，从而降低漏检概率
- IGS（干扰气体抑制）技术可确保仅检测漏率
- 探测器上的内置照明光源有助于精确定位吸枪探尖
- 可通过探头显示器和探头按钮操作仪器，无需进入主单元
- 内置ECO-Check参考漏孔可在生产线上任何时间执行简易和快速的校准
- 多重警报功能确保警报不会被忽略
- I·Guide（操作员引导模式）确保操作员使用正确的技术测试正确的位置
- 探测器的人体工学设计确保使用简单舒适
- 操作软件支持多种语言

典型用途

- 冰箱和冰柜
- 冷藏运输
- 冷却和制冷系统
- 空调机组
- 水冷却器
- 压缩机和蒸发器
- 卤素灯
- 气体显示屏面板



配备台式外部显示单元的Ecotec E3000RC

规范

最小可检漏率	R134a	0.05 g/a (0.002 oz./yr.)
	R600a	0.05 g/a (0.002 oz./yr.)
	氦气	1×10^{-6} mbar l/s
测量范围		0.05至999.99 g/a (0.002至99.999 oz./yr.)
传感器响应时间		0.3 s
响应时间 (包括吸枪管线)		0.8 s
可同时检测的最大 气体种数		4
漏率单位		g/a、oz./yr.、mbar l/s、Pa m ³ /s、ppm
启动时间		< 2 min
尺寸 (宽 x 高 x 深)		610 x 370 x 265 mm (24 x 14.6 x 10.4 in.)
重量		34 kg (75 lb.)
气流量		160 sccm
环境温度范围		10至45 °C (50至113 °F)

订购资料

	件号		件号
Ecotec E3000通用检漏仪		- R1234yf	12235
- 230 V, 50 Hz	530-001	R32 (2至8 g/a, 0.07至0.24 oz./yr.)	12236S
- 100/115 V, 50/60 Hz	530-002	R290 (7至8 g/a, 0.25至0.28 oz./yr.)	12231
Ecotec E3000, RC型		H ₂ /合成气体测试漏孔	12322
- 230 V, 50 Hz	530-103	(1.0至1.1 x 10 ⁻⁴ mbar l/s)	
- 100/115 V, 50/60 Hz	530-104	冷媒测试漏孔	
带集成式显示屏 和按钮的吸枪管线		(10至14 g/a, 0.36至0.49 oz./yr.)	
- SL3000-3, 长3 m	525-001	- R134a (10至14 g/a, 0.36至0.49 oz./yr.)	12240
- SL3000-5, 长5 m	525-002	- R600a (14至18 g/a, 0.49至0.63 oz./yr.)	12241
- SL3000-10, 长10 m	525-003	- R404A (13至17 g/a, 0.46至0.60 oz./yr.)	12242
- SL3000-15, 长15 m	525-004	- R744 (CO ₂)	12275
用于系统集成的 吸枪管线适配器	525-005	*选配, 未包含在Ecotec E3000的交货范围中	
吸枪探尖			
- ST 312, 120 mm, 刚性	12213		
- FT 312, 120 mm, 柔性	12214		
- ST 200, 200 mm, 刚性	12218		
- FT 250, 250 mm, 柔性	12266		
- ST 385, 385 mm, 刚性	12215		
- FT 385, 385 mm, 柔性	12216		
- FT 600, 600 mm, 柔性	12209		
- ST 400, 400 mm, 45° 偏转	12272		
吸枪探头手把	525-006		
ECO-Check参考漏孔, R134a*	531-001		
Ecotec E3000RC的 外部显示单元			
- 桌面型	551-100		
- 机架型	551-101		
显示单元的连接电缆, 5 m	551-102		
冷媒测试漏孔 (2至5 g/a, 0.07至0.18 oz./yr.)			
- R134a	12220		
- R600a	12221		
- R404A	12222		
- R152a	12227		
- R407C	12228		
- R410A	12229		
- R401a	12230		