

多气体吸枪检漏仪 Ecotec E3000

Ecotec E3000 检漏仪将冰箱, 冷冻器, 汽车空调器和类似产品的最终测试的生产率与可靠性提高至新的层次. 专用于苛求的生产环境中. 大量特色使它容易和舒适地使用, 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.



用户优越性

- 改进的系统结构可补偿不正确的捡漏操作, 降低潜在的漏检可能性.
- IGS (干扰气体抑制) 确保仅检测漏孔.
- 内置的探头照明源可帮助您精确地定位吸枪探尖.
- 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.
- 多报警功能确保报警不会被忽视.
- I-Guide (操作人员指导模式) 模式确保您的操作人员用正确的技术, 测试应检查的部位.
- 人体工艺学的探头结构可容易与舒适地使用
- 工作软件具备多种语言

典型用途

- 冰箱和冷冻器
- 运输制冷设备
- 冷却和制冷系统
- 空调单元
- 水冷器
- 压缩器和蒸发器
- 卤素灯
- 气体显示屏



Ecotec E3000RC
带桌上式外显单元



泰和光电有限公司
TAIHO OPTOELECTRONICS CO., LIMITED

技术规范		ECOTEC E3000	
最小可检漏率	R134a R600a 氦	0.05 克/年 (0.002 盎司/年) 0.05 克/年 (0.002 盎司/年) 1 x 10 ⁻⁶ 毫巴·升/秒	
测量范围		0.05 – 999.99 克/年 (0.015 – 99.999 盎司/年)	
传感器响应时间		0.3 秒	
响应时间, 包括吸枪管线		0.8 秒	
可同时检测的最大气体数		4	
漏率单位		克/年, 盎司/年, 毫巴·升/秒, ppm, 帕·米 ³ /秒	
气体流量		160 标准大气压·毫升/分	
启动时间		< 2 分钟	
环境温度范围		10 – 45 °C (50 – 113 °F)	
尺寸 (宽 x 高 x 深)		610 x 370 x 265 毫米 (24 x 14.6 x 10.4 吋)	
重量		34 公斤 (75 磅)	
订货资料			
	订货号		订货号
Ecotec E3000 (基本单元), 230 伏, 50 Hz 100/115 伏, 50/60 Hz	530-001 530-002	ECO-Check 参考漏孔 R134a – 选件 (不包括在 Ecotec E3000 的标准供货范围内.)	531-001
Ecotec E3000RC 无显示器单元 230 伏, 50 Hz 100/115 伏, 50/60 Hz	530-103 530-104	冷媒测试漏孔 (2 - 5 克/年)	
Ecotec E3000RC 的显示器单元 桌上型 机架型	551-100 551-101	R134a R600a R404a R502 R22 R152a R407c R410a R401a R290 R744 (CO ₂)	122 20 122 21 122 22 122 23 122 25 122 27 122 28 122 29 122 30 122 31 122 32
显示器单元的连接电缆 5 米 0.7 米	551-102 551-103	合成气体 (10% 氢, 90% 氦) R13B1 (Halon 1301) HFO-1234yf	122 33 122 34 122 35
吸枪管线, 带内置显示器和按钮 SL3000-3, 3 米长 SL3000-5, 5 米长 SL3000-10, 10 米长 SL3000-15, 15 米长	525-001 525-002 525-003 525-004	冷媒测试漏孔 (10 - 14 克/年)	
吸枪管线适配器, 用于系统集成	525-005	R134a R600a R404a R502 R744 (CO ₂)	122 40 122 41 122 42 122 43 122 75
吸枪探尖 ST 312, 120 毫米, 刚性 FT 312, 120 毫米, 柔性 ST 200, 200 毫米, 刚性 FT 250, 250 毫米, 柔性 ST 385, 385 毫米, 刚性 FT 385, 385 毫米, 柔性 FT 600, 600 毫米, 柔性 ST 400, 400 毫米, 45° 角度	122 13 122 14 122 18 122 66 122 15 122 16 122 09 122 72		
吸枪管线 SL3000 的手持件	525-006		
参考漏孔口的盖子	525-007		
SL3000 的防水探尖	122 46		



泰和光电有限公司

TAIHO OPTOELECTRONICS CO., LIMITED