

Ecotec E3000A飞机行业专用气体检漏仪

Ecotec E3000A通用检漏仪是测试飞机中冷却回路的可靠与低成本方案。与常规试漏方法相比简易而明显地加快检测速度，Ecotec E3000A无需抽空。在系统的使用过程中用“吸枪法”检测冷媒漏孔，降低了停机检修的时间和耗费。

它带有一个100种以上可检测气体库，包含全部冷媒和用于Airbus(空中客车)飞机中的热传输液体以及许多其它常用的气体。

Ecotec E3000A被官方推荐用于A340(如需更多信息，请参见AMM A340第25章)和下一代A380(AMM A380第21章)。



用户优势

- 改进的系统结构可补偿不正确的检漏操作，降低潜在的漏检可能性
- 内置可调整的照明源有助于操作人员精确地定位吸枪探尖，即使在光线不足的紧隔部位
- 比常规试漏方法简易而明显地加快检测速度
- 无需抽空
- 减少飞机的停机检修时间
- 减少因制冷问题而无法提供餐饮服务的情况，以便提供更好的客户服务
- 确定泄漏的精确位置
- 可通过探测器显示屏上的数值读取检测到的漏率
- 能够同时检测多达4种不同的气体
- 携带全部附件的带轮运输箱易于在飞机周围作业
- AMM A340第25章和AMM A380第21章推荐仪器

典型用途

泄漏测试对象

- 厨房系统
- 输送管路
- 主冷却系统
- 空调系统
- 灭火系统

规范

最小可检漏率	0.05 g/a (0.02 oz./yr.)
测量范围	0.5至50 g/a (0.02至1.76 oz./yr.)
响应时间	< 1秒
漏率单位	g/a、oz./yr.、lb./yr.、mbar l/s、Pa m ³ /s
启动时间	< 2 min
可同时检测的最大气体种数	4
接口	RS232
尺寸	580 x 260 x 350 mm (22.8 x 12.2 x 13.8 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)
软件支持	英语、德语、西班牙语、法语、意大利语、葡萄牙语、中文、日本 (片假名)
保修	2年

订购资料

件号

Ecotec E3000A包括:

- 5 m吸枪管线、适用于各主要地区的电源插头适配器、120 mm刚性吸枪探尖、
- 385 mm柔性吸枪探尖、内置ECO-Check标准漏孔、运输箱
- 230 V, 50 Hz
- 100/115 V, 50/60 Hz

530-101

530-102