



学习管路故障排除

错误代码	措施
001	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
104、105	在学习管路的第一步期间，检查Astral 装置的吸气接口和空气输入口过滤器是否没有阻塞以及管路没有连接到吸气接口。 重复学习管路。如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
106	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
113	1. 检查在学习管路期间是否没有添加补充性供氧。 2. 在学习管路的第一步期间，检查Astral 装置的吸气接口和空气输入口过滤器是否没有阻塞以及管路没有连接到吸气接口。 重复学习管路。如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
121	装置测试检测不到正确的管路适配器。 带呼气阀的单管管路： 1. 检查阀控制管线和近端压力传感线是否正确连接到单管适配器。参阅用户指南中连接带呼气阀的单管回路一节，以了解进一步的信息。 2. 检查单管回路适配器是否牢固插入且适配器保护盖是否正确安装。参阅用户指南中装配管路适配器一节，以了解进一步的信息。 双管： 1. 检查双管回路适配器是否牢固插入且适配器保护盖是否正确安装。参阅用户指南中装配管路适配器一节，以了解进一步的信息。 允许漏气管路的单管回路： 1. 检查单管漏气适配器是否牢固插入且适配器保护盖是否正确安装。参阅用户指南中装配管路适配器一节，以了解进一步的信息。 重复学习管路。如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
122	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
123	检测不到空气输入口过滤器。 检查空气输入口过滤器是否洁净、干燥且正确安装。如需要，请更换。参阅用户指南中更换空气过滤器一节，以了解进一步的信息。 重复学习管路。如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
124、125	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
204	无法学习管路。 1. 确保管路在测试完成之前不会移动。 2. 检查管路和连接的附件是否有堵塞。 3. 确保管路中没有尖角的弯曲或扭结并且患者端没有堵塞。 4. 如果使用湿化，确保增湿器水箱没有过满。 5. 仔细遵循屏幕上的说明： • 在步骤 2 期间，管路不应堵塞 • 在步骤 3 期间，管路不应完全堵塞 如果问题仍然存在，联系您的临床医生或授权服务中心。
205	测得的管路阻力超出该装置的安全工作限值。 1. 检查管路和连接的附件是否有堵塞。 2. 确保管路中没有尖角的弯曲或扭结并且患者端没有堵塞。 3. 如果使用湿化，确保增湿器水箱没有过满。 4. 仔细遵循屏幕上的说明： • 在步骤 2 期间，管路不应堵塞 • 在步骤 3 期间，管路不应完全堵塞 如果问题仍然存在，联系您的临床医生或授权服务中心。

错误代码	措施
206	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
303	无法校准氧传感器。 1. 检查在学习管路期间是否没有添加补充性供氧。 2. 重复学习管路。 如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
404、405、406	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
409	由于管路漏气过多，学习管路无法完成。 1. 检查管路在学习管路的第三步骤期间是否完全堵塞。 2. 检查管路是否正确安装，并且管路中没有漏气。 3. 检查管路适配器是否牢固插入。 4. 该管路可能与 Astral 装置不兼容。尝试另一个管路。 重复学习管路。如果问题仍然存在，联系授权服务中心。
415	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
420	测得的管路符合性超出该装置的安全工作限值。 检查管路是否正确安装并且在学习管路的第三步骤期间完全堵塞。 如果问题仍然存在，联系您的临床医生或授权服务中心。
426	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
504	无法学习管路。 1. 确保管路在测试完成之前不会移动。 2. 检查管路和连接的附件是否有堵塞。 3. 确保管路中没有尖角的弯曲或扭结并且患者端没有堵塞。 4. 如果使用湿化，确保增湿器水箱没有过满。 5. 仔细遵循屏幕上的说明： <ul style="list-style-type: none"> • 在步骤 2 期间，管路不应堵塞 • 在步骤 3 期间，管路不应完全堵塞 如果问题仍然存在，联系您的临床医生或授权服务中心。
505	测得的管路阻力超出该装置的安全工作限值。 1. 检查管路和连接的附件是否有堵塞。 2. 确保管路中没有尖角的弯曲或扭结并且患者端没有堵塞。 3. 如果使用湿化，确保增湿器水箱没有过满。 4. 仔细遵循屏幕上的说明： <ul style="list-style-type: none"> • 在步骤 2 期间，管路不应堵塞 • 在步骤 3 期间，管路不应完全堵塞 如果问题仍然存在，联系您的临床医生或授权服务中心。
506、512	检测到硬件故障。联系授权服务中心。
600	无法校准呼气流量传感器。 1. 检查管路适配器是否洁净、干燥且牢固插入。 <ul style="list-style-type: none"> • 如果适配器是潮湿的，则取出并用力摇动以清除水份可能是有效的。牢固地重新插入适配器并重复学习管路。 • 如果适配器不干净，则将需要更换。 2. 如果使用小直径儿童呼吸管路，考虑使用细菌过滤器或在适配器接口上使用 22 mm 呼气适配器。 3. 重复学习管路并确保管路在完成测试之前不会移动。 如果问题仍然存在，联系授权服务中心。