岛津荧光分光光度计

RF-1501

安装准备条件

岛津制作所

分析计测事业部

1.前言

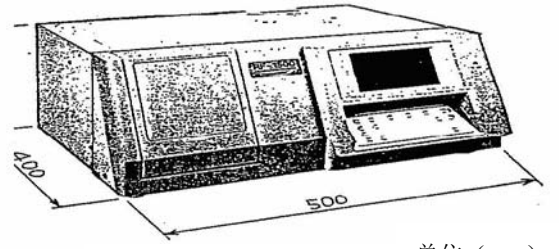
为了在 RF-l501 货时，能顺利地完成安装作业，本安装准备条件总结了需要由用户事先准备的内容。

为了保持装置的稳定性、并进行可靠性高的分析，也为了能长久使用，敬请用户留意本资料的内容。

2.安装条件

2.1 安装场所的环境和装置的布局

图 2.1 是装置的布局图



单位（mm）

图 2.1 装置的布局图

（1）请将装置安装在满足以下条件的场所。

（a）使用时，室温应在 10～35℃以内。

（b）不应有直射阳光的直射。

（c）肯定不能发生强烈振动，即使是微弱振动也不应连续发生。

（d）不应有强磁场或电磁场。

（e）湿度应为 45～80%。（但是室温在 30℃以上时，湿度应为 70%以下。）

（f）不应有腐蚀性气体，或在紫外线区域内具有吸收性的有机气体和无机气体。

（g）尘埃应尽可能的少。

另外，RF-1501 的尺寸为，长 500 x 宽 400 × 高 255mm。安装所需最小占地面积为长 600×宽 500mm。为了不影响排风，请将装置的右侧安装在距离墙壁 100mm 以上的位置。

（2）装置的重量为 23Kg。请安装在可承受此重量的场所。

2.2 电源

需要使用下表所示电源。

表 2‧1 电源规格

电压	220V
允许电压范围	±10%以内
电源容量	400VA
电源频率	50/60Hz

本装置的耗电量为 400VA。请使用容量大于 400VA 的电源。此外，电源变动的容许范围在±10%以内。电压变动超过±10%时，请使用恒定电压装置。

2.3 接地

仪器需要单独接地，请在仪器附近准备专用的地线端子，以使仪器可靠接地，确保人身和仪器安全.

标准附件——电源电缆

电缆长度：2.4m

基于安全方面的考虑，推荐使用带有漏电断路器的电源。

3. 其它　准备物品

安装之后，本公司的服务人员将立即着手进行调试、测量验收数据。届时需要使用以下物品，请用户事先做好准备。

① 四面研磨样品池　　P/N 200-34441

② 蒸馏水　　新的且适量

4. 安装前检查表

在下一页的检查表中，归纳总结了本文前面说明的各项安装条件，请用户自行填写后交给本公司的担当人员。

用户：_____

地址：_____

电话：_____

项目		条件	确认
1.安装	l-1 室温	10℃～35℃	
	1-2 湿度	45%～80%(但是 30℃以上时，应为 70%以下)	
	1-3 安装场所	不应有直射阳光的照射 不应有振动 不应有强磁场或电磁场 不应有侵蚀性气体，或在紫外线区域内具有吸收性的气体 尘埃应尽可能的少	
	1-4 安装空间 空间 强度 右侧空间	 长 600mm×宽 500mm(安装所需最小占地面积) 可承受 23kg 的重量 留出 100mm 以上空间	
2.电源	2-1 RF-1501	220V±10% 400VA	
	2-2 接地	仪器附近要有接地端子	
3.其它准备物品	3-1 四面研磨样品池	P/N 200-34441	
	3-2 蒸馏水	新的且适量	