

岛津紫外可见分光光度计

UVmini-1240

安装准备条件

岛津制作所

分析计测事业部

1.前言

为了在 UVmini-1240 系列交货时，让用户顺利地完成安装作业，本资料总结了需要由用户事先准备的事项。

UVmini-1240 是一种可从简单的比色分析到高精度定量测定及光谱测定的分光光度计。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 安装场所的环境和安装面积

- (1) 为了能充分发挥装置的性能，达到长期安全使用装置的目的，请安装在满足以下条件的场所。
 - (a) 使用时，室温应为 15~35℃。
 - (b) 湿度应为 45~80%。
(但是室温在 30℃ 以上时，湿度应为 70% 以下)。
 - (c) 不应有直射阳光的照射。
 - (d) 肯定不能发生强烈振动，即使是微弱振动也不应连续发生。
 - (e) 应远离产生强力磁场、电场、高频率的机械类设备。
 - (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。
- (2) UVmini-1240 的大小为，长 416×宽 379×高 274 mm、重量为 11kg。请安装在可承受此重量的平整的场所。
- (3) 由于装置的左侧有冷却风扇，背面有连接电缆，因此请将装置安装在距离墙壁 10 cm 以上的位置。

2.2 电源

UVmini-1240 的耗电量为 134VA。请使用容量大于该耗电量的电源。此外，电源变动的允许范围在±10%以内。电压变动超过 ±10%时，请使用恒定电压装置。

	UVmini-1240
电压	220V
允许电压范围	±10
电源容量	134VA
电源频率	50~60 HZ
连接	带接地插座(长度约2.4m)

2.3 接地

本装置的电源线为包括接地线在内的三芯电源线。请插入三芯电源插座，并牢固接地。

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。

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: _____

TEL: _____

项目		条件	确认
1· 安装	1-1温度	15℃~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。 不应有强磁场或电场。 不应有腐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 (主机) 桌子强度 周围空间	416mm(长)×379mm (宽) ×274mm(高) 可承受约11kg的重量。 距离主机左侧、背面100mm左右。	
2· 电源	2- 1 电源电压	220V±10%	
	2-2 耗电量	134VA	
	2-3 接地	三芯电源插座	