

电子干燥箱[®] | H-D-M2

保管长时间不使用光学元件时或具有潮解性的晶体时使用的电子防湿保管箱。
通过数字式湿度调节器可以设置30%以下的湿度。

应用系统

光学元件·
薄膜产品

镜架

底座

手动平台

驱动装置

自动平台

光源

目录

介绍

反射镜

分光镜

偏光类产品

透镜

组合透镜

滤光片

棱镜

基板 / 窗口

光学数据

维护

光学件清洁工具套件

电子干燥箱



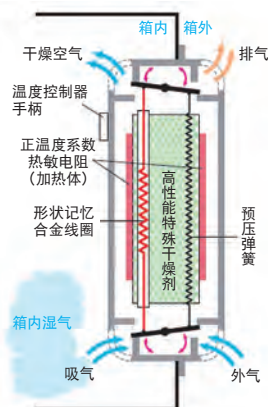
H-155WD-M2



H-60D-M2 H-80D-M2 H-110D-M2 H-180D-M2

- 不需要更换干燥剂和排水, 可以长时间持续使用。
- 使用数显式温度计, 可以同时确认箱内和箱外的湿度。
- 没有电动机和风扇的振动声音。可以在非常安静的环境下使用。
- 采用省电设计, 仅需要很少的电量, 可以放心地24小时持续使用。
- 除光学元件之外, 也可以作为照相机或电子零件的保管库使用。
- 保管光学元件时请从包装袋中取出后保存。

干燥剂除湿系统原理



箱内的水分被特殊干燥剂(半永久性, 不用更换)吸收, 经IC定时器, 正温度系数热敏电阻和形状记忆合金线圈的联合作用, 自动变成蒸汽被排出箱外。不断重复这个过程, 箱内湿度就会慢慢减低, 同时湿度控制器实现箱内的湿度控制。

共同指标

箱体材料	高级钢板(0.8mm厚) 烤漆
门框材料	PVC框 透明钢化玻璃
门的固定方式	磁铁(带橡胶)
设定湿度	30~50%RH
除湿·湿度调节	湿度控制器, 旋钮自动调节(相对湿度5~7%RH)
湿度计	范围: 20~90%RH, 精度: $\pm 3 \sim 5\%$ RH
电源	100V (50/60Hz)
附属品	钥匙2把, 脚轮前轮制动器(仅H-155WD-M2)

注意

- ▶ 使用前请一定仔细阅读使用说明书。
- ▶ 本产品除除湿功能外没有加湿, 温度调节功能。
- ▶ 请水平放置, 不要放置在直射阳光下。
- ▶ 请不要安置在空调出口, 蒸汽出口或水池周围。
- ▶ 本产品达到设定湿度需要一定时间, 不具有快速除湿功能。
- ▶ 箱内放入纸张或瓦楞纸时湿度不易下降。请从包装袋中取出保管物品后保管。
- ▶ 请绝对不要把容易起火的药品放入其中。
- ▶ 本产品没有抗菌或防霉的设计。但是在低湿度和光催化剂的作用下可以抑制霉变的发生和繁殖。

技术指标

型号	外形尺寸(含支脚) (W×D×H) (mm)	内部尺寸 (W×D×H) (mm)	内容积 [ℓ]	附属的隔板数 (贴有防震膜)	功率	自重 (kg)
H-60D-M2	400×384×520	398×320×440	56	2	0.3~1.82W/H 最大60.6W	10
H-80D-M2	400×384×674	398×320×594	76	3	0.3~1.82W/H 最大60.6W	12
H-110D-M2	400×384×918	398×320×838	107	4	0.3~1.82W/H 最大60.6W	16
H-180D-M2	400×381×1,315	398×320×1,235	157	6	0.3~3.6W/H 最大120W	25
H-155WD-M2	805×381×725	803×320×592	152	3	0.3~3.6W/H 最大120W	25