

强制对流干燥箱 通用型

推出新型强制对流干燥箱，温度分布均匀

功能特点

- 温度范围：室温+10°C到250°C。
- 微处理PID控制器 / 自动校准功能 / 自动调节功能。
- 强制对流有利于空气循环、温度均匀和减少加热时间。
- 旋钮控制式的风扇可以防止样品粉末被吹的到处都是。
(选配)
- 有两个可调节的滑动通风口，可调节内部蒸气循环。

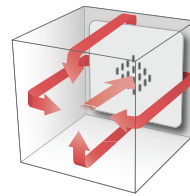
操作特点

- 背光式LED显示器和直观易懂的控制面板。
(分辨率为0.1°C)
- 定时启动/关闭功能。(最长达99小时59分钟)
- 可存储3组常用温度，以便随时取用。
- 内部腔体为圆角式设计方便清理，也方便气体流动。
- 因科镍铬不锈钢护套加热元件和不锈钢内腔可以防腐蚀。
- 三层钢化观察窗，即使在高温下也能安全方便的观察。
(只有 OF-GW 型号)
- RS-232接口可以进行外联控制和数据收集。



OF-22GW

2个钢丝架 (标配)



通过气流，热传导效率更高



不锈钢腔体

- 内部腔体为304不锈钢材质，外部表面经过粉末喷涂防污处理。
- 不锈钢材质钢丝架高度可调节并且经过电解处理，易于内部空气循环并且易于清理。



玻璃观察窗

- 三重透明钢化玻璃易于查看腔体内部状态。
(仅适用于OF-GW系列)
- 门可开至180度并且配有两个门闩。



密封门圈

- 密封门圈可减少热量损失。



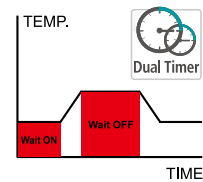
安全特点

- 高级的过热保护系统。(注册号 10-0397583)
- 高温限制功能。(高温限制器)
- 即使在高温状态运行, 设备表面温度也不会过高。
- 三层钢化观察窗, 即使在高温下也能安全方便的观察。(只有 OF-GW 型号)
- 控制器锁定功能, 防止未经授权的操作。
- 具有自动诊断功能, 温度传感器异常自动检查。



安全

- 当温度过高时, 加热器和控制器依次自动断电。
- 两个独立的保险丝防止电流过载。
- 开门警报。



等待启动/关闭定时功能

- 同时具有等待启动/关闭定时功能, 时间设定范围从1分钟到99小时59分钟。

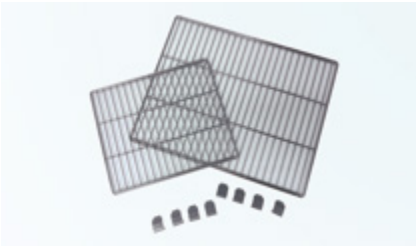
技术参数

| 型号 | 实心门型 (无窗) | OF-02G | OF-12G | OF-22G |
|---------------------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| | 观察窗型 | OF-02GW | OF-12GW | OF-22GW |
| 腔体容积 (L / cu ft) | | 50 / 1.8 | 100 / 3.5 | 153 / 5.4 |
| 温度 | 范围 (°C / °F) | 室温 +10 ~ 250 / 室温 +18 ~ 482 | 室温 +10 ~ 250 / 室温 +18 ~ 482 | 室温 +10 ~ 250 / 室温 +18 ~ 482 |
| | 温度波动在100 °C 时 (±°C / °F) | 0.5 / 0.9 | 0.6 / 1.08 | 0.8 / 1.44 |
| | 温度变化在100 °C 时 (±°C / °F) | 1 / 1.8 | 1.3 / 2.3 | 1.7 / 3.1 |
| | 加热时间到100°C (分钟) | 12 | 15 | 16 |
| 尺寸 | 恢复时间在100 °C (分钟) | 6 | 6 | 6 |
| | 内部 (W x D x H, mm / inch) | 400 x 360 x 420 / 15.7 x 14.2 x 16.5 | 480 x 410 x 520 / 18.9 x 16.1 x 20.5 | 550 x 460 x 600 / 22 x 18 x 23.6 |
| | 外部 (W x D x H, mm / inch) | 577 x 642 x 760 / 22.7 x 25.3 x 30 | 657 x 692 x 870 / 25.9 x 27.2 x 34.3 | 727 x 742 x 974 / 28.7 x 29.2 x 38.3 |
| 钢丝架 | 净重 (Kg / lbs) | 53 / 117 | 63 / 139 | 72.5 / 160 |
| | 钢丝架数量 (标配/最多) | 2 / 4 | 2 / 6 | 2 / 7 |
| 搁板最大承载 (Kg / lbs) | 30 / 66 | 30 / 66 | 30 / 66 | |
| 电源要求 (230V, 50 / 60Hz, A) | | 4.4 | 6.1 | 7.4 |
| 货号 | 实心门型 (无窗) | AAH12155K | AAH12165K | AAH12175K |
| | 观察窗型 | AAH12255K | AAH12265K | AAH12275K |
| 电源要求 (120V, 60Hz, A) | | 6.8 | 8.4 | 10.1 |
| 货号 | 实心门型 (无窗) | AAH12156U | AAH12166U | AAH12176U |
| | 观察窗型 | AAH12256U | AAH12266U | AAH12276U |

※ 技术参数在2013年前符合DIN 12880要求。

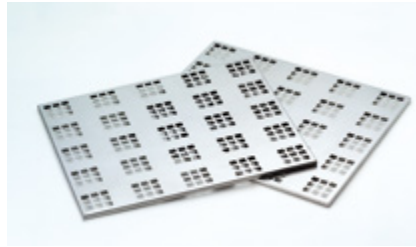
※ 最低可控制的温度取决于室温和样品的温度。因此, 在采购之前, 请与当地经销商确认技术参数。

干燥箱选配件



钢丝架

- 不锈钢材质，耐腐蚀性强。
- 通气性好，温度分散均匀。



冲孔搁板

- 不锈钢板材质的冲孔设计。
- 坚固的结构适用于高负荷样品。

钢丝架 & 冲孔搁板

| 型号 | 钢丝架 | | 冲孔搁板 | |
|-------------------------------|--------------|---------------|----------|------------|
| | 货号 | 数量 (标准/最多) | 货号 | 数量 (最多) |
| OF-02G / GW | 00EDA0008136 | 2 / 4 | AAA12531 | 7 |
| OF-12G / GW | 00EDA0008135 | 2 / 6 | AAA12532 | 6 |
| OF-22G / GW | 00EDA0008134 | 2 / 7 | AAA12533 | 7 |
| OF-02P / PW | 00EDA0008136 | 2 / 4 | AAA12531 | 7 |
| OF-12P / PW | 00EDA0008135 | 2 / 6 | AAA12532 | 6 |
| OF-22P / PW | 00EDA0008134 | 2 / 7 | AAA12533 | 7 |
| OF-01E | 00EDA0008136 | 2 / 5 | AAA14501 | 5 |
| OF-11E | 00EDA0008135 | 2 / 7 | AAA14502 | 7 |
| OF-21E | 00EDA0008137 | 2 / 7 | AAA14503 | 7 |
| OF3-30 / 30W / 30P / 30PW | 00RTD0001196 | 2 / 5 | AAA18501 | 5 |
| OF3-45 / 45W / 45P / 45PW | 00RTD0001196 | 3 / 8 | AAA18501 | 8 |
| OF3-75 / 75W / 75P / 75PW | 00RTD0001197 | 3 / 11 | AAA18502 | 11 |
| OF3-30H / 30HW / 30HP / 30HPW | 00RTD0001196 | 2 / 5 | AAA18501 | 5 |
| OF3-45H / 45HW / 45HP / 45HPW | 00RTD0001196 | 3 / 8 | AAA18501 | 8 |
| OF3-75H / 75HW / 75HP / 75HPW | 00RTD0001197 | 3 / 11 | AAA18502 | 11 |
| OF-02G-2C | 00EDA0008136 | 4 / 8 | AAA12531 | 8 |
| OF-02G-4C | 00EDA0008136 | 8 / 16 | AAA12531 | 16 |
| ON-02G / GW | 00EDA0008136 | 2 / 4 | AAA12531 | 4 |
| ON-12G / GW | 00EDA0008135 | 2 / 6 | AAA12532 | 6 |
| ON-22G / GW | 00EDA0008137 | 2 / 7 | AAA12535 | 7 |
| ON-01E | 00EDA0008136 | 2 / 5 | AAA12531 | 5 |
| ON-11E | 00EDA0008135 | 2 / 7 | AAA12532 | 7 |
| ON-21E | 00EDA0008137 | 2 / 7 | AAA12535 | 7 |

※ 每个搁板都带有支撑架

双层堆叠器

干燥箱/培养箱双层堆放架。

| 型号 | 货号 |
|------------------|----------|
| OF-02G, 12G, 22G | AAA12701 |