

强制对流干燥箱 编程型

具有程序自动控制功能

功能特点

- 温度范围：最高到250°C。
- 彩色触摸屏，便于直观操作。
- 气流均匀，有利于热传导。
- 良好的绝热及密闭结构减少能量损失，并降低运营成本。
- 门可以轻松打开/关闭 柔软的手柄可对样品的冲击降到最低。
- 内部和搁板架均采用不锈钢材质 耐腐蚀性强，便于清洁维护。
- 内部圆弧式设计结构，便于清理。
- 顶部有两个通风口。

操作特点

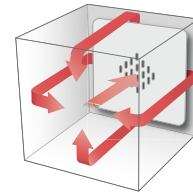
- 最多同时进行3点温度手动补偿，在较宽的温度范围内提高温度精确度。
- 温度自动调节，实现精确控温。
- 内部风速可调节。
- 定时启动/关闭功能。(最长达99小时59分钟)
- 微处理PID控制器实现精确控温。
- 在主屏幕上显示主要运行信息。
- 连接电脑，可实现远程控制和数据收集。
- LC Connected (移动设备监控系统) 连接，可通过移动设备软件随时随地监控。(购买LC GreenBox时)
- 断电复电后可自动运行。

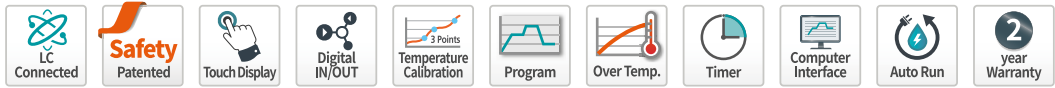
安全特点

- 高级别的过热保护系统。(注册号 10-0397583)
- 高温限制功能。(高温限制器)
- 安全电路设计，防止电流过高和温度过高。
- 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-PW 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。



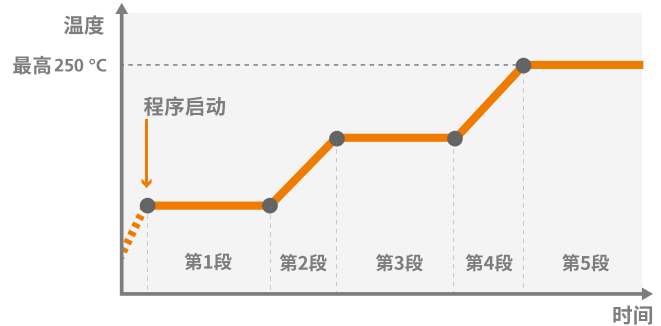
OF-12PW
2个钢丝架 (标配)





编程型

- 可存储10组程序。
- 每组程序最多可设置10段。
- 每段的控制时间范围为99小时59分钟。
- 可进行程序调度管理，例如选择程序组和重复间隔运行设置等。
- 每组程序可循环使用99次。
- 可设定升温时间。(最高4.7°C/分钟)
- 数字输入/输出功能，方便外连其它设备进行控制。

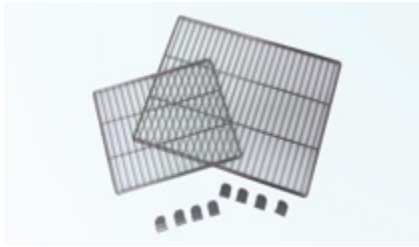


技术参数

型号	实心门型 (无窗)	OF-02P	OF-12P	OF-22P
	观察窗型	OF-02PW	OF-12PW	OF-22PW
腔体容积 (L / cu ft)		60 / 2.1	102 / 3.6	151 / 5.3
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)	1.0 / 1.8	1.3 / 2.3	1.7 / 3.1
	加热时间到100°C (分钟)	9	9	6
	恢复时间在100 °C (分钟)	2	1	1
尺寸	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
	净重 (Kg / lbs)	53 / 117	63 / 139	72.5 / 160
钢丝架	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)		4.2	5.9	7.1
货号	实心门型 (无窗)	AAH12555K	AAH12565K	AAH12575K
	观察窗型	AAH12655K	AAH12665K	AAH12675K
电源要求 (120V, 60Hz, A)		6.8	8.4	10.1
货号	实心门型 (无窗)	AAH12553U	AAH12563U	AAH12573U
	观察窗型	AAH12653U	AAH12663U	AAH12673U

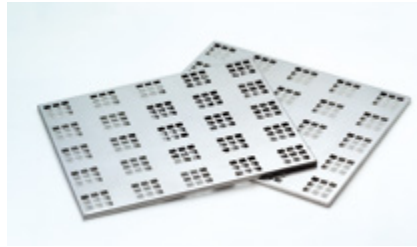
※ 最低可控制的温度取决于室温和样品的温度。因此，在采购之前，请与当地经销商确认技术参数。
 ※ 技术参数在2013年前符合DIN 12880要求。

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。



LC GreenBox

- 连接网络，通过移动设备实时监控机器运转状况。
- 1个LC GreenBox可连接4台机器。

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

LC GreenBox

型号	描述	尺寸 (W x D x H, mm / inch)	货号
OF-P / OF3 / OV4 / MF2	移动监控系统	156 x 94 x 34 / 6.1 x 3.7 x 1.3	AAAQ1011