

强制对流干燥箱

大容量

最高温度300°C，可选择编程型/通用型

功能特点

- 可以根据传热方式、温度控制范围、腔体容积大小和是否需要程序控制等，选择合适的型号。
- 气流均匀，有利于热传导，确保温度均匀度好。
- 在侧面标配通风孔和盖子，方便换气和电缆连接等。
- 标配移动脚轮，方便安装和移动。

操作特点

- 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）
- 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。
- 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。

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）
- 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 OF3-W 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。

编程型

- 10组程序及储存功能。
- 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。
- 外部设备数字输入 / 输出进行连锁控制。

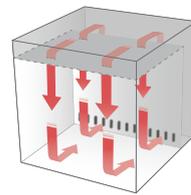
通用型

- 4.7英寸大尺寸VFD控制器，信息显示清晰。
- 简易的操作，操作容易且方便。
- 当超过设定的温度上限和下限值时，会自动警报。
- 通过USB/RS-232接口连接进行电脑通讯及数据管理。



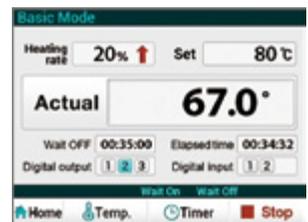
OF3-45PW

2个钢丝架（标配）



通用控制器

- 设置值和当前值可以同时
在显示屏显示。



编程控制器

- 彩色触摸屏。
- 直观的操作环境。



技术参数

		最高 200°C			
型号	通用型 (无观察窗)	OF3-30	OF3-45 (CE认证完毕)	OF3-75 (CE认证完毕)	
	通用型 (标配观察窗)	OF3-30W	OF3-45W (CE认证完毕)	OF3-75W (CE认证完毕)	
	编程型 (无观察窗)	OF3-30P	OF3-45P (CE认证完毕)	OF3-75P (CE认证完毕)	
	编程型 (标配观察窗)	OF3-30PW	OF3-45PW (CE认证完毕)	OF3-75PW (CE认证完毕)	
腔体容积 (L / cu ft)		314 / 11.1	450 / 15.9	760 / 26.8	
温度	范围 (°C / °F)	室温 +15 ~ 200 / 室温+27 ~ 392	室温 +15 ~ 200 / 室温+27 ~ 392	室温 +15 ~ 200 / 室温+27 ~ 392	
	温度波动在100 °C 时 (±°C / °F)	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	
	温度变化在100 °C 时 (±°C / °F)	3.5 / 6.3	3.5 / 6.3	4.5 / 8.1	
	加热时间到100°C (分钟)	20	25	25	
	恢复时间在100 °C (分钟)	7	7	7	
尺寸	内部 (W x D x H, mm / inch)	645 x 750 x 650 / 25.4 x 29.5 x 25.6	645 x 750 x 930 / 25.4 x 29.5 x 36.6	745 x 850 x 1200 / 29.3 x 33.5 x 47.2	
	外部 (W x D x H, mm / inch)	850 x 1100 x 1235 / 33.5 x 43.3 x 48.6	850 x 1100 x 1525 / 33.5 x 43.3 x 60	950 x 1200 x 1785 / 37.4 x 47.2 x 70.3	
	净重 (Kg / lbs)	200 / 440.9	240 / 529.1	300 / 661.4	
钢丝架	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 5	3 / 8	3 / 11	
	搁板最大承载 (kg / lbs)	25 / 55.1	25 / 55.1	25 / 55.1	
电源要求 (230V, 50/60Hz, A)		1P, 13.2			
货号	通用型 (无观察窗)	AAH18215K	-	-	
	通用型 (标配观察窗)	AAH18315K	-	-	
	编程型 (无观察窗)	AAH18615K	-	-	
	编程型 (标配观察窗)	AAH18715K	-	-	
电源要求 (380V, 50Hz, A)		-	3P, 6.7	3P, 9.0	
货号	通用型 (无观察窗)	-	AAH182214K	AAH182314K	
	通用型 (标配观察窗)	-	AAH183214K	AAH183314K	
	编程型 (无观察窗)	-	AAH186214K	AAH186314K	
	编程型 (标配观察窗)	-	AAH187214K	AAH187314K	

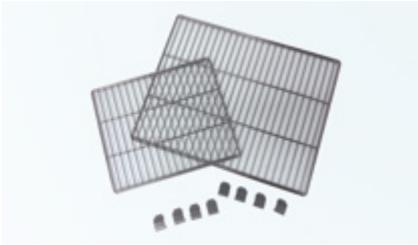
※ 技术参数在2013年前符合DIN 12880要求。

		最高 300°C			
型号	通用型 (无观察窗)	OF3-30H (CE认证完毕)	OF3-45H (CE认证完毕)	OF3-75 (CE认证完毕)	
	通用型 (标配观察窗)	OF3-30HW (CE认证完毕)	OF3-45HW (CE认证完毕)	OF3-75HW (CE认证完毕)	
	编程型 (无观察窗)	OF3-30HP (CE认证完毕)	OF3-45HP (CE认证完毕)	OF3-75P (CE认证完毕)	
	编程型 (标配观察窗)	OF3-30HPW (CE认证完毕)	OF3-45HPW (CE认证完毕)	OF3-75HPW (CE认证完毕)	
腔体容积 (L / cu ft)		314 / 11.1	450 / 15.9	760 / 26.8	
温度	范围 (°C / °F)	室温 +15 ~ 300 / 室温+27 ~ 572	室温 +15 ~ 300 / 室温+27 ~ 572	室温 +15 ~ 300 / 室温+27 ~ 572	
	温度波动在100 °C 时 (±°C / °F)	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	0.2 / 0.36	
	温度变化在100 °C 时 (±°C / °F)	3.5 / 6.3	3.5 / 6.3	4.5 / 8.1	
	加热时间到100°C (分钟)	15	20	20	
	恢复时间在100 °C (分钟)	7	7	7	
尺寸	内部 (W x D x H, mm / inch)	645 x 750 x 650 / 25.4 x 29.5 x 25.6	645 x 750 x 930 / 25.4 x 29.5 x 36.6	745 x 850 x 1200 / 29.3 x 33.5 x 47.2	
	外部 (W x D x H, mm / inch)	850 x 1100 x 1235 / 33.5 x 43.3 x 48.6	850 x 1100 x 1525 / 33.5 x 43.3 x 60	950 x 1200 x 1785 / 37.4 x 47.2 x 70.3	
	净重 (Kg / lbs)	200 / 440.9	240 / 529.1	300 / 661.4	
钢丝架	钢丝架数量 (标配/最多)	2 / 5	3 / 8	3 / 11	
	搁板最大承载 (kg / lbs)	25 / 55.1	25 / 55.1	25 / 55.1	
电源要求 (380V, 50Hz, A)		3P, 6.7	3P, 9.0	3P, 10.8	
货号	通用型 (无观察窗)	AAH192114K	AAH192214K	AAH192314K	
	通用型 (标配观察窗)	AAH193114K	AAH193214K	AAH193314K	
	编程型 (无观察窗)	AAH196114K	AAH196214K	AAH196314K	
	编程型 (标配观察窗)	AAH197114K	AAH197214K	AAH197314K	

※ 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

记录仪 (点式)

6点式图表温度记录仪，可调节记录范围，速度等。

记录仪 (热线式)

图表/数码模式热线式记录仪。

双层堆叠器

干燥箱/培养箱双层堆放架。

型号	描述	货号
OF3-30/45/75/30H/45H/75H	记录仪 (点式)	AAA8T500
	记录仪 (热线式)	AAAE1503

型号	货号
OF-02G, 12G, 22G	AAA12701