

高温烘箱

该实验室在高温范围运行温度高达 600°C 的烘箱提供三种尺寸。所有型号都能够在最高温度上连续运行。

外层外箱涂有镀锌钢板及耐磨耐腐蚀性环氧树脂聚酯复合漆。内胆是由抛光不锈钢构造提供耐化学腐蚀，并允许使用后容易清洗。所有部件提供不锈钢货架方便多位置装卸与设置。跟好维护加热元件和风扇电机的安装。

低热质量都采用保温材料，以实现快速加热，并让能源利用效率。在重型风机确保了整个工作腔的最佳温度均匀性。双层安全建设提供一个很酷的外壳。

多种选择的控制器，从开/关提供的数字显示，以精良的控制器/程序员。请参考温度控制系统的进一步详情。



高温烘箱型号	400°C	LHT 4/30	LHT 4/60	LHT 4/120
	500°C	LHT 5/30	LHT 5/60	LHT 5/120
	600°C	LHT 6/30	LHT 6/60	LHT 6/120
升温时间 (mins)	400°C	50	50	50
	500°C	75	75	75
	600°C	120	120	120
复温时间 (mins)	400°C	10	10	10
	500°C	16	16	16
	600°C	20	20	20
功率 (W)	400°C	1000	1500	2250
	500°C	2000	2250	3000
	600°C	2000	2250	3000
内部容积 (L)		30	60	120
温度稳定性 On/off		±1.5°C	±1.5°C	±1.5°C
温度稳定性 PDI		±0.5°C	±0.5°C	±0.5°C
温度均匀性 at600°C		±5°C	±5°C	±5°C