



实验室箱式炉 - ELF

ELF实验室炉包括三个台式型号，设计用于轻载样品，最高1100°C的常规用途。这些实验室炉有简单的下拉门和顶部安装的陶瓷烟囱。低蓄热量保温材料和嵌在炉膛侧面自由辐射热量的螺旋式加热元件提供了有效的加热。

标准参数

- | 最高工作温度1100°C
- | 炉腔体积6、14和23L
- | 下拉门，空气循环设计，确保外箱低温
- | PID301标准控制器，单段程序控制
- | 延迟启动和定时器功能
- | 真空成型的低热质保温材料
- | 硬质陶瓷炉床
- | 顶部陶瓷烟囱排放废气

选项(订购时详细标注要求)

- | 过温保护（推荐保护贵重样品或无人值守的操作）

技术参数

	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
最高温度 (°C)	1100	1100	1100
加热时间(mins)	28	43	26
最高持续工作温度	1000	1000	1000
尺寸: 内部 高 x 宽 x 纵深 (mm)	165 x 180 x 210	210 x 220 x 310	235 x 255 x 400
尺寸: 外部 高 x 宽 x 深 (mm)	580 x 410 x 420	630 x 450 x 520	715 x 505 x 690
温度均匀性± 5°C空间尺寸 高 x 宽 x 深	125 x 140 x 140	170 x 180 x 205	195 x 215 x 305
体积 (L)	6	14	23
最大功率 (W)	2000	2600	5000
持续功率 (W)	900	1300	1550
热电偶种类	K	K	K
重量 (kg)	24	31	52

请注意

升温速率是在温度设定于最高温以下100°C，空载运行的情况下测量。

保温功率是在连续工作条件下测量。

外部尺寸是在关闭炉门包括烟囱尺寸时测量。

均温区容积小于烘箱总容积。

www.carbolite-gero.cn/elf