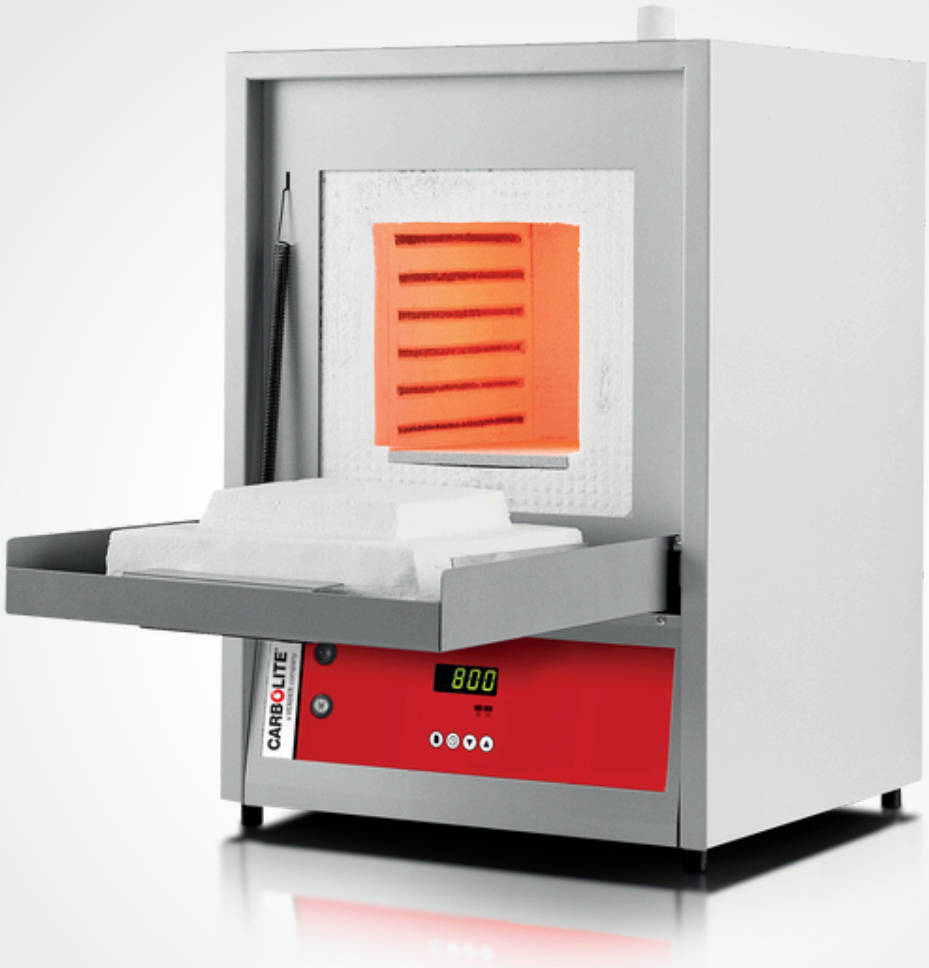
CARBOLITE®
a VERDER company



实验室箱式炉

ELF

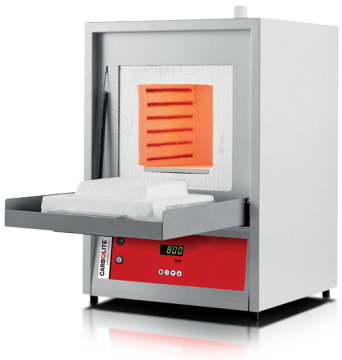
carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/elf/

ELF

实验室箱式炉

ELF 实验室箱式炉包括 3 款台式型号，专为最高 1100 °C 的轻型及一般用途而设计。

该系列实验室炉采用简便的下翻式炉门和顶部安装的陶瓷排气烟囱。低热容量隔热材料与嵌入炉膛侧壁的自由辐射电热丝元件相结合，实现高效加热。



ELF

标准配置

- 最高工作温度 1100 °C
- 带空气间隙的下翻式炉门，降低外表面温度
- 标配延迟启动／工艺计时功能
- 标配硬质陶瓷炉底板
- 炉膛容积 6、14 或 23 升
- Carbolite 301 控制器，支持单段升温至设定温度及工艺计时
- 真空成型、低热容量隔热材料
- 通过顶部安装的陶瓷烟囱通风

ELF

可选配置

请在订购时指定以下选项。

超温保护（建议用于保护贵重样品及无人值守运行）

ELF

技术参数

参数	ELF 11/6	ELF 11/14	ELF 11/23
最高连续工作温度 (°C)	1000	1000	1000
升温时间 (分钟)	28	43	26
内部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	165 × 180 × 210	210 × 220 × 310	235 × 255 × 400
外部尺寸：高 × 宽 × 深 (mm)	580 × 410 × 420	630 × 450 × 520	715 × 505 × 690
温度均匀性 ± 5 °C 的区域：高 × 宽 × 深 (mm)	125 × 140 × 140	170 × 180 × 205	195 × 215 × 305
容积 (升)	6	14	23
最大功率 (W)	2000	2600	5000
保温功率 (W)	900	1300	1550
热电偶类型	K	K	K
重量 (kg)	24	31	52

ELF 产品数据表 →
carbolite.com/files/450755/product-data-sheet-elf.pdf

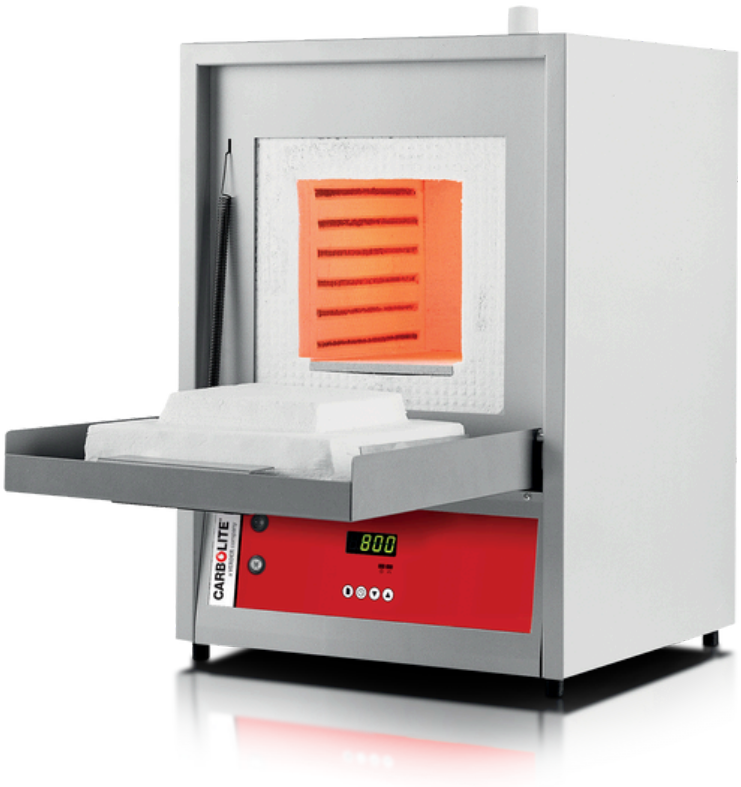
ELF

联系我们 →

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.request&product=C-2-UCF-A

索取报价 →

carbolite.com/contact-services/contact-form/?prefilltext=contact_form.quote_request&product=C-2-UCF-A



CARBOLITE®
a VERDER company

carbolite.com/cn/products/chamber-furnaces/laboratory-furnaces/elf/

© Carbolite Gero – carbolite.com / 内容可能会修改或更正