



BLF - 高温底载式炉

通过升降炉床来实现样品快速升温 and 冷却，同时保护操作人员无需直接面对高温辐射。



[点击观看视频](#)

产品视频: 用户定制高温底部装载炉 - BLF

标准参数

- | 炉腔体积3 ~ 21L
- | 适用于高温陶瓷烧结，高温玻璃熔化或不同气氛下使用
- | 可编程EPC3016P1 控制器
- | 可通过升降炉床实现快速加热和冷却循环
- | 电动升降炉底，保护操作者远离灼热的炉膛
- | 炉门安全联锁装置
- | 六面加热，保证良好的温度均匀性
- | 标配过温保护，避免无人操作时超负载工作
- | 1600 °C型号采用硅碳棒加热
- | 1700 °C 及1800 °C型号采用硅钼棒加热
- | 配套坩埚
- | 以太网通讯接口

选项(订购时详细标注要求)

- | 一系列具有数字通讯选项的精密数字控制器，多段编程器和数据记录，以及数字通讯接口 - 详情请见控制器介绍
- | 可通惰性气氛的定制炉底及倒置坩埚（非气密性）
- | 安全防护网罩
- | 用户特别定制：一根偏心的陶瓷管从炉顶深入炉内，配上旋转炉底，用于搅拌样品
- | 等离子喷涂氧化铝保护罩，保护加热元件不受样品污染
- | 等离子喷涂氧化铝保护管可保护加热元件免受样品污染

BLF - 高温底载式炉

范例



BLF 17/3配CC-T1控制器



BLF 18/8配倒置坩埚，气体流量计和防热辐射网罩选项

技术参数

	BLF 16/3	BLF 17/3	BLF 17/8
最高温度 (°C)	1600	1700	1700
加热时间(mins)	80	80	80
尺寸：炉膛内部高 x 直径 (mm)	190 x 150	190 x 150	250 x 200
尺寸：外部 高 x 宽 x 深 (mm)	1025 x 750 x 530	975 x 750 x 530	1950 x 1360 x 800
配置	台式	台式	落地式
体积 (L)	3	3	8
最大功率 (W)	6000	4125	8130
热电偶种类	R	B	B
重量 (kg)	155	155	424

	BLF 17/21	BLF 18/3	BLF 18/8
最高温度 (°C)	1700	1800	1800
加热时间(mins)	180	112	110
尺寸：炉膛内部高 x 直径 (mm)	300 x 300	190 x 150	250 x 200
尺寸：外部 高 x 宽 x 深 (mm)	1850 x 1250 x 900	975 x 750 x 530	1950 x 1360 x 800
配置	落地式	台式	落地式
体积 (L)	21	3	8
最大功率 (W)	12000	4775	7010
热电偶种类	Pt20%Rh/Pt40%Rh	2	Pt20%Rh/Pt40%Rh
重量 (kg)	600	155	424

请注意

最高连续使用温度应低于最高温度100°C

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。

1700°C和1800°C这两个型号，加热元件与氧化锆之间可能产生化学反应会使氧化锆样品变色。我们可提供工艺指导或更换其他型号的加热元件，具体请向我们咨询。

www.carbolite-gero.cn/blf