

## BLF 底载式马弗炉

电动升降炉心确保操作者的安全，防止炉膛直接辐射，同时使样品取放极为方便，尤其适用于重的精密样品。样品台行程达到炉膛任何位置。

使用于需要频繁装卸样品、急速对样品升温等用途。标配带过热保护。须加配 RCA 工作管。底部上可加配进气通道及大坩埚（倒扣并用沙封）做气氛。顶部可加配温度探头及搅拌器通道。

Carbolite 的最新设计包括五个低载式高温马弗炉。1700℃有三个容积：3.4，7.9 和 21 升；1800℃有两个容积：3.4 升和 7.9 升。3.4 升为台式，其余为立式。



### 参数列表:

马弗炉型号	BLF 17/3	BLF 17/8	BLF 17/21	BLF 18/3	BLF 18/8
最高温度℃	1700℃	1700℃	1700℃	1800℃	1800℃
连续温度℃	1600℃	1600℃	1600℃	1700℃	1700℃
炉膛尺寸高 H (mm)	190	250	300	190	250
直径(Ø)	150	200	300	150	200
外部尺寸 H×W×D	975×750×530	1950×1360×800	1850×1250×850	975×750×530	1950×1360×800
内部容积 (L)	3.4	7.9	21	3.4	7.9
升温时间 Minute	80	80	180	110	110
最大功率(W)	5000	9000	12000	6000	10000
重量 (kg)	155	424		155	424

- 1) 最高温度不能长时间连续工作，必须减 100℃（以免损坏原件），稳定电压运行。
- 2) 所有型号图表分析提供依据，温度均匀性经过精确测量。
- 3) 所有炉体的外部尺寸包括关闭状态炉门和烟囱。
- 4) 升温时间测量是在在稳定电压基础、空室，加热到最高温度所用的时间。