

### Barnstead 工业用台式马弗炉-----Barnstead Benchtop Industrial Muffle



结构坚固，炉腔更小！

- \* 最高温度：1200℃
- \* 容量：136 立方英寸
- \* 炉口四周装有耐用的耐火绝热砖

#### 操作

\* 可选择使用以下某个控制选件

**B1:** 带接线夹的数字化单个设定点控制器，可用于设置温度值和持续时间。单个显示屏显示实际温度值或设定值。使用该控制器的炉子也使用机械过温保护继电器

**C1:** 数字可编程控制器，带一个 8 段的存储程序。使用该控制器的炉子也可以使用机械过温保护继电器

#### 产品说明

- \* 平衡门向上开启，可将热量引至远离操作员的地方
- \* 炉腔口四周装有重质耐火绝热砖，用以增加耐用性
- \* 特殊耐火水泥中的四个独立的内置元件，确保了炉腔内部热量分布均匀
- \* 打开炉门时，炉门安全开关即可切断加热元件的电源，从而保护操作员
- \* 使用可调报警装置或过温保护装置（OTP），可避免炉体或已装料的炉腔过热
- \* 热电偶断路保护装置可切断加热元件的电源，防止热电偶发生故障，出现失效情况
- \* 炉腔后部带有直径为 0.95 厘米的端口，用于使用独立的测量装置监控炉腔温度
- \* 120 伏的型号不配备电源线，电气连接需要固定布线；240 伏的型号配备电源线

## 产品规格

型号	炉腔体积 英寸(厘米)			整体体积 英寸(厘米)			炉腔体积 cu.in. (liters)	运输重量 英镑(千克)
	W	H	D	W	H	D		
FD1500	4(10.1)	3.75(9.5)	9(22.8)	11(27.9)	16.5(41.9)*	18(45.7)	136(2.2)	52(23.5)

以上为关门高度, 开门高度 = 25" (63.5)

## 订购信息

型号	伏特	电源 (50/60赫兹)		操作温度 范围	温度 控制组
		安培	瓦特		
FD1535M <sup>2,3</sup>	120	18.6	2230	100-1200	B1
FD1530M <sup>2,3</sup>	240	9.3	2230	100-1200	B1
FD1545M <sup>2,3</sup>	120	18.6	2230	100-1200	C1
Fd1540M <sup>2,3</sup>	240	9.3	2230	100-1200	C1
FD1530M-33 <sup>1,2,3</sup>	220	6.5	1560	100-1200	B1
FD1540M-33 <sup>1,2,3</sup>	220	6.5	1560	100-1200	C1

## 附件

型号	描述	整体体积 英寸(厘米)		
		W	H	D
PHX1	炉盘	4(10.1)	0.5(1.3)	3.3(8.2)
PHX1	炉盘	3.9(9.6)	0.75(1.9)	8(20.3)

<sup>1</sup>CE, <sup>2</sup>CUL, <sup>3</sup>UL