

**Barnstead 最大型台式马弗炉-----Barnstead Largest Tabletop Muffle**



Type 30400

双层隔板，最大化空间！

- \* 最高温度：1093℃
- \* 容量：1.6 立方英寸
- \* 保修 24 个月



**运行**

\* 3 种温控器型号可供选择

**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

**D1:** 数字可编程控制器，带 4 个存储程序（每个程序有 16 段），该控制器还包含 RS232 通信功能，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**

- \* 借助位于炉腔顶部、底部和两侧四个加热元件，均匀升温
- \* 借助自带的二个耐热搁板附件，工作区可增至 3 倍  
内置的通风口可排出有害的污染物和湿气；延长元件和设备的使用寿命
- \* 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
- \* 装有 35 安培的断路器，可保护重要的电子部件和加热元件不受损害
- \* 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
- \* 不带电源线，电气连接需要固定布线

**应用：**玻璃退火、挥发物测定、催化剂研究、灰化有机物和无机物样品

## 产品规格

型号	W	炉腔体积 英寸(厘米)		W	整体体积 英寸(厘米)		炉腔体积 cu.in. (Liters)	炉体在 1000°C 保持均匀性	炉体在 1000°C 保持稳定性的	运输重量 英镑(千克)
		H	D		H	D				
F30400	14 (36)	14 (36)	14 (36)	21.5 (54.6)	29.5 (74.9)	25.5 (64.7)	1.6 (45)	± 3.45°	± 1.2°	260 (117.9)

## 订购信息

型号	伏特	电源 (50/60赫兹)		瓦特	温度控制范围		温度 控制组
		安培	安培		°C	°F	
F30428C	208	26.4	26.4	5500	100-1093	212-2000	B1
F30420C	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	B1
F30420C-33 <sup>1</sup>	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	B1
F30428C-80	208	26.4	26.4	5500	100-1093	212-2000	C1
F30420C-80	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	C1
F30420C-33-80 <sup>1</sup>	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	C1
F30438CM	208	26.4	26.4	5500	100-1093	212-2000	D1
F30430CM	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	D1
F30430CM-33 <sup>1</sup>	240	22.9	22.9	5500	100-1093	212-2000	D1

## 附件

型号	描述	W	整体体积 英寸(厘米)	
			H	D
PH146X1	炉盘	5.9 (14.9)	.75 (1.9)	6.75 (17.1)
*SH412X1	配件支架	10 (25.4)	.56 (1.27)	13.87 (35.2)
AY408X1A	不锈钢可弯曲排气管: 2.5" 内径 × 5' 长用于排烟的排气系统 (含有挂壁部件)			

\*最大重量 = 25英磅(11.3千克)平均重量/质量