

MRF 微波辅助马弗炉

标准功能

- ✓ 1600°C 最高工作温度;
- ✓ 为特定目的建造的设计, 革命性的微波辅助技术马弗炉;
- ✓ 二硅化钼加热元件同时直接加热与微波敏感材料辐射采暖加热;
- ✓ 采用独立控制的微波辐射采暖加热;
- ✓ 20 段可编程 PID 控制 3508P1 控制器;
- ✓ 配有过温保护;
- ✓ 手动或可编程控制的两个加热源;
- ✓ 双安全联锁切断电源开门, 开门即断电;
- ✓ 带有微波测试仪表;
- ✓ BS EN60519-6:2002 部分 6.1 微波容器的安全限制;
(排放 $5\text{mW}/\text{cm}^2@50\text{ 毫米}$).



选项 —— 在订货时指定这些

能够存储和重新使用额外的程序 (比如 3508P1 程序控制器)

固定式或轮式 (脚下带轮子可移动)

可升级到属于 nanoDAC 编程器/ DAC 图形记录仪/数据导出

可选用直接红外 PID 控制元件和微波功率测量的样品

热样品, 使用的组合效应的辐射加热和微波加热直接使用一个特制的 MAT (微波辅助技术) 马弗炉的能力。独立控制的辐射加热和从 0 到 100% 的输出电平是连续的或脉冲的微波能量。

马弗炉型号	最高温度 (°C)	加热时间 (mins)	微波功率 (kW)	加热功率 (kW)	炉膛尺寸 H×W×D	外部尺寸 H×W×D	体积量 (litres)	重量 (kg)
MRF 16/22	1600	12	1.8	9	232×245×396	1090×910×925	8000	290
“通用”模式之间很容易地改变单相 (220V), 3 相+中性 (例如 380/220V) 和增量 (如 220V) 电器用品								