# MIKRON M390 黑体校准源

| | |
|---|---|
| 产品名称 | MIKRON M390 黑体校准源 |
| 公司名称 | 上海明策电子科技有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 品牌:mikron<br>型号:M390<br>产地:美国 |
| 公司地址 | 上海市金山区枫泾镇环东一路65弄13号1229室 |
| 联系电话 | 18917639396 |

# 产品详情

MIKRON M390超高温黑体炉

美国原装进口！制造商：Mikron，隶属LumaSense集团

M390黑体炉，是超高温的黑体辐射校准源，在同行中具有无可比拟的优势！

其高性能的辐射腔体，能达到极高的温度，具有极高的辐射率，同时有非常高的稳定性。很短的时间内升温到很高的温度。

目标温度是通过一个 Mikron的光纤高温计测量，响应非常快速！PID控制器精确调节辐射腔体的温度，以达到设定的温度值。通过RS232数字接口也可以远程设定温度值。对炉体的安全保护措施非常周全，使用简单。

超高温黑体炉，非常快的加热速度！

| | |
|---|---|
| M390A-2 | 600...2300 ° C　　0.1 温度分辨率 |
| M390C-2 | 600...3000 ° C　　0.1 温度分辨率 |
| M390L | 300...2000 ° C　　0.1 温度分辨率 |
| 精度 | 读数的± 0.25% ±1 ° C |
| 加热及发射腔体形状 | 完全封闭的石墨管150mm长，64mm长的加热管 |
| 发射腔尺寸 | 25mm （光圈提供其他孔径） |
| 辐射率 (有效) | + 0.999 |
| 传感器 | MIKRON高精度红外传感器 |
| 冷却 | 腔体电极采用水冷，机箱背面有软管接扣，<br>水流量为3 lpm |
| 加热管类型 | 充氩气的石墨管, 氩气流量为225 lph |
| 接口输出 | 可选 RS232, RS422, RS485 |

| | |
|---|---|
| 升温时间 | 5 分钟, 从室温到至 2300 ° C |
| 尺寸[mm] (HxWxD) | 1710 x 560 x 82 |
| 重量 | 182 kg |

国际国内用户：国家级、省级计量测试研究院，科研院所，高校。详情请咨询我方销售工程师。

技术参数

| | |
|---|---|
| 温度范围: | 600 ... 2300 ° C (A1; A2) |
| | 600 ... 2600 ° C (B1; B2) |
| | 600 ... 3000 ° C (C1; C2) |
| | 300 ... 2000 ° C (L1) |
| | 600 ... 3000 ° C (S; 2 piece) |
| 特点: | 超高温校准源，极快的升温速度。 |
| 加热辐射腔体形状: | 底端封闭管 |
| 标准校准方法: | pyrometric |
| 发射率: | ε = 0.999 |
| 校准波长范围: | 0.6 - 1.8 μm, 3 - 15 μm |
| 开孔直径/靶面: | 16 mm (A1, B1, C1); 25 mm (A2, B2, C2, S) |
| 温度精度: | 读数的0.25% +1 ° C |
| 平均升温时间: | 5 分钟 (到 2300 ° C) |
| 尺寸 (HxWxD) / 重量: | 1710 mm x 560 mm x 820 mm / 182 kg |