

TEMP2000A便携式反射率测量仪

产品名称	TEMP2000A便携式反射率测量仪
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:AZ发射率测量仪 型号:TEMP 2000A
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

TEMP 2000A, 便携式发射率测量仪/反射率测量仪

本产品的TEMP

2000A手持式发射率测量仪/反射率测量仪计是作为2005年NASA技术文件第23页中提到的老化Gier-Dunkle DB100的公认替代品。

TEMP 2000A便携式发射率测量仪/反射率测量仪，紧凑，重量轻，坚固耐用，符合人体工程学设计，易于在现场或实验室中使用，以确定环境温度总发射率。

实验室设置与样品放置在仪器顶部。

TEMP 2000A可以方便地在实验室（上图）中使用，其中样品可以放在仪器顶部左边，并在进行重复测量时方便移动。通过使用电池组和背带，TEMP 2000A可以用作便携式设备（下图）。

便携式使用测量混凝土制品

TEMP 2000A凭借先进的光学系统提供了便携式发射率测量仪/反射率测量仪，其测量从小于3至大于35微米波长的总半球反射率，并且放置在光路中不会由于滤光器，窗口或涂层而受限制。TEMP 2000A光学系统被设计为最小损耗，且促进和保持光学准直，并利用AZ技术获得专利得椭圆收集器（美国专利号5,659,397），达到更好的紧凑性和便携性，获得高效率 and 测量精度。TEMP 2000A在不再生产的Gier Dunkle DB-100 IR反射计**的基础上并根据ASTM E408标准改进性能和可维护性。

下表列出了TEMP 2000A的技术参数。

波长	小于3um 到 大于35um (不受过滤器，窗口等的限制)
测量精度 (镜面和漫射样品)	- 灰度样品：满量程的 ± 1% - 非灰度样品：满量程
重复性	- 满量程的 ± 0.5% 或更好
样品类型	任何样品，包括箔，绝缘体等
样本大小和几何形状	- 平坦表面：直径 0.4英寸 (1厘米) - 凹面：直径 6.5英寸 (16.5厘米) ：直径 1英寸 (2.5厘米)
样品温度	室温环境
显示属性	- 红外反射率- 标准发射率 (300K) - 半球射率 (300K)
读数	- 数字液晶面板仪表- 可选择的红外发射率或反射率
测量范围 (反射率)	0.00 to 1.00
尺寸	- 光学头：5.25 (英寸) 直径 × 6.8 (英寸) 长- 控制和显示单位：4.5英寸 - 手提箱：12.5 x 17 x 11英寸
重量	- 光学头：5磅- 控制和显示单位：4磅- 手提箱：10磅
质保	1年