

AB3000 型 用于铝圆棒的红外线测温计



特色:

- 使用简单— 不需要校准
- 高精度度 – ($\pm 1\%$) 在真实现场环境下
- 能以不同的发射率测量目标物
- 能在烟雾、灰尘、水蒸汽等环境下测量
- 测温范围: 300-600°C/572-1112°F
- 坚固型设计
- 多选择的附件
- 内建多项功能



特性:

- 测温范围: 300-600°C/572-1112°F
- 发射率范围: 0.1~ 1.0
- 反应时间: 0.1 秒~10 秒
- 默认反应时间: 0.5 秒
- 精确性和可重复性: $\pm 1\%$

电器规格:

- 电源: 24V (18 – 36V) DC 0.4A max
- 可选择输出: 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232, RS-422, RS485, 警报信号, Profibus, Profinet

选项:

- P110 连接一台测温计单色显示器
- PS3000 型扫描系统
- 激光瞄准点: 等级 2

机械规格:

- 传感器外尺寸: 273 x 127 x 113.5mm
- 传感器重量: ~3.5kg

环境条件:

- 工作温度范围: 0°C +50°C
- 储存温度范围: -20°C +70°C
- 湿度: 对传感镜头无设限



光学器件

- 测量点直径: 从 1m 远距离量测 10mm 直径目标点