

P3000 - 적외선 온도계



특징:

- 사용이 쉽고 별도 교정이 필요없음
- 高精度(고정도) – 실제현장 상태에 따라 (1%)
- 다양한 방사율로 목표물을 측정
- 측정 분위기에 있어서 연기, 먼지, 증기가 있는 상태의 분위기 에서도 정밀하게 측정함
- 온도범위 : 300°C-1000°C
- 튼튼한 디자인
- 풍부한 액세서리
- 광범위한 내장기능

성능:

- [측정온도 범위 : 300°C-1000°C
- 방사율 범위 : 0.1 – 1.0
- 응답시간 : 0.51 초 – 10 초 기본값 0.51 초
- 정밀도/반복성 : ±1%

전기사양 :

- 공급전원 : 24V (18 - 36V) DC 50/60Hz 0.2 – 0.15 A
- 출력옵션 : 4-20 mA, 0-20 mA, 0-10 V, RS-232, RS-422, RS485, Alarms(경보기능), Profibus, Profinet.

옵션:

- P110 흑백 싱글 채널 디스플레이 유닛, PS3000 – 스캐닝 시스템
- 방사 레이저 소스 : 클래스 II

기계 사양 :

- 센서 크기 : 273 x 127 x 113.5mm, 센서 중량: ~ 3.5 Kg

사용 작업환경 조건:

- 운전 온도 범위 : 섭씨 0° + 섭씨 50°
- 보관시 온도 범위 : -20°C ~ +70°C
- 습도 : 센서 헤드에는 제한없음

광학계:

- 측정 스폿 다이아 미터(직경): 1 미터
- 거리에서 – 10mm, 다른 광학렌즈도 있음



Figure 1 Bar Continuous Casting