GT6800PLUS 휴대용 적외선온도계

제품특징

1. 높은 표적거리비 50 : 1
2. 측정범위 온도 -50 ~ 1500℃
3. 이중액정표시기 후광
4. 범용으로도 사용
5. 주사 / 정지 / 자동 (SCAN/HOLD/AUTO) 의 기능
6. 레이저 시야 켰다 켰다 할 수 있음
7. 전자적으로 방아쇠 잠그기
8. ℃/℉ 선택 스위치
9. 약 6 초 후에 전원이 꺼지는 전지절약기능
10. 장시간 사용해도 높은 신뢰도로 동작
11. 온도자료 보관
12. 가청경보

[응용분야]

- 원거리 온도 관찰
- 전기계통수리
- 공조기용
- 반도체 기술의 제작 공정 점검용
- 회로 접속단자 온도 점검용
- 공조설비 열 감시용

제품 상세히 보기

제 / 품 / 규 / 격

규 격 Specifications	GT6800 PLUS
표적거리비 Distance/Spot Ratio	50 : 1
온도측정범위 Temperature Range	-50~ 1500 ° C (-58~ 2,732 °F)
상온 25 도에서 사용정확도 Accuracy (Assumes Operation Ambient Temperature of 25° C/77°F)	± 3 ℃ (± 5 °F)From -50~ -20 ℃ (-58~ -4 °F) ± 2 ℃ (± 3 °F)From-20~ 100 ℃ (-4~ 212 °F) ±2% From 100~1000 ℃ (212~1832 °F)
열전대열 Thermopile	8~14μm
재현성 Repeatability	± 1 ℃ (± 2 °F)
분해능 Resolution	0.1 ℃ (0.1 °F)
응답시간 Response Time	500ms
사용온도 Operation Temp	0~50 ℃ (32~122 °F),10~90%RH
자동전원차단 Auto Power Off	약 6 초후 자동동작 Automatically after approx. 6sec
방사율 Emissivity	변동 Adjustable 0.1~1.0 (0.10~ 1.00 PLUS 모델)
섭씨 화씨선택 ℃ / °F Switchable	YES
표시기 후광 Backlight	YES
레이저 시야 선택 Laser Sight Switchable	YES
최대 / 최저 / 평균 / 온도변화 Max/Min/Avg./ΔT	YES
자동측정 Auto-measuring	YES
10 점 기억 10 point memory	YES
가청경보 Audio Alarm	YES
이중표시 Dual Display	YES
삼각대 연결 Tripod Mount	YES
USB 자료출력 USB Data Output	NO
K 열전대 Thermocouple K Type	NO
크기 Dimensions	200×127×47 mm

[측정시 꼭 알아두어야 할점]

- 측정을 하려면 대상물체를 향하여 스위치를 당기고 고정시키십시오 .
- 기기의 초점크기보다 대상물이 더 넓은가 확인하십시오 .
- 한 개의 레이저 빔이 나오는 데 이는 중심을 맞추기 위한 것입니다 .
- 레이저 빔을 보거나 남에게 비추지 마십시오.