

물품 사양서_건축디자인과

| | | | | | |
|----|---|-----|--------|--------|----------|
| 순번 | 1 | 물품명 | 토탈스테이션 | 물품분류번호 | 41113319 |
|----|---|-----|--------|--------|----------|

1. Feature(일반적인 사항, 특징, 특색 등 기술)

- REd-tCHh기술의 무타겟 EDM : 대상 타겟에 상관없이 0.9초의 빠른 거리 측정
- 장거리 데이터 통신 : Class1의 블루투스 무선 통신을 이용해서 장거리 통신이 가능
- 향상된 각도 측정 시스템 : 독창적인 애플루트 엔코더를 사용하여 어떤 환경에서든 지속적인 안정성을 제공
- 장거리 지속 배터리 : 1개의 배터리로 36시간 이상 지속적으로 사용이 가능
- 방수성과 견고성, 그리고 사용자 친화적

2. Specification(세부규격)

| | | |
|-------|---------------------|--|
| 망원경 | 배율 / 분해력 | 30x / 2.5' |
| 측각부 | 최소표시 | 0.5 / 1" |
| | 정밀도 | 1" |
| | 이중축 보정기/ 고리메이션보정 | 이중축 액체 경사 센서,작업범위±6' / 고리메이션 보정 가능 |
| 측정범위 | 무타겟 | 0.3에서 500m |
| | 반사시트 | RS90n-K: 1.3 에서 500m RS50n-K: 1.3 에서 300m, RS10n-K: 1.3 에서 100m |
| | 미니 프리즘 | CP01: 1.3 에서 2,500m, oR1Pa: 1.3 에서 500m |
| | 1소자프리즘 | 1.3 에서 4,000m / 좋은조건에서: 5,000m |
| | 3소자프리즘 | 5,000m 까지 / 좋은조건에서: 6,000m 까지 |
| 정밀도 | 무타겟 | (3 + 2ppm x D) mm |
| | 반사시트 | (3 + 2ppm x D) mm |
| | aP/CP 프리즘 | (2 + 2ppm x D) mm |
| 데이터저장 | 내장 메모리 | 약 10,000 포인트 |
| | 플러그-인 메모리 | USB 플래쉬 메모리 (최대 8GB) |
| 일반 | 핸들 포함 규격 | 양면 : W191 x D181 x H348mm 단면: W191 x D174 x H348mm |
| 전원공급 | 분리 가능한 BDC70 | Li-ion 충전식 배터리 |
| | BDC70 | 약 36시간 |
| | 외장 배터리(옵션) | BDC60 : 약 44시간, BDC61 : 약 89시간 |

3. 기타 요구사항 (Remarks)

- 납품장비는 제조사의 공급증명원(정품인증서 제출)을 취득한 정품이 납품 되어야 한다.

(1) 설치

- 기기 납품일은 계약후 60일로 하며 본교 실습장의 지정된 장소에 검수일 1주일 전에 설치 하고 충분한 시험가동을 원칙으로 한다.
- 시험가동은 본교의 검수자의 지시에 따라서 이루어져야 하며, 시험가동이 만족되었을 때 설치가 완료된 것으로 간주한다.
- 설치 및 시운전에 필요한 모든 비용은 공급업체에서 부담하여야 한다.

(2) 성능검사

- 장비가 설치된 후 수요부측에서 제시하는 성능을 만족해야 한다.
- 장비가 설치된 후 수요부측에서 제시하는 실습모듈에 따라 시운전을 해야 하며 이상 없이 작동되어야 한다.

(3) 검수

- 상기 설치 및 교육을 성실히 이행하였을 경우 검수를 원칙으로 한다.

(4) 본 장비는 사용부서 담당자 입회하에 검사 및 검수가 이루어져야 한다.

(5) 교육

- 교육기간 : 각 과정별 2일
- 교육장소 : 수요기관

(6) 하자

- 기자재 보수 : 무상보수 - 검수일로부터 1년
- 무상 보수 기간 내 제품에 하자 발생시 48시간 내에 즉시 보수되어야 한다.
- 실습장비의 이상으로 본 수요부의 긴급 A/S 요청 후 24시간 내에 즉시 원상으로 가동할 수 있도록 보수되어야 한다.