

DT-300 Series

Digital Theodolite



레이저 포인터 탑재로 효율적인 먹줄 작업 실현

- 하나의 배터리로 장시간 사용!
- 매일 사용해도 1개월 사용 가능!
 옵션의 리튬 배터리로 더욱 길게!
- 핀 포인트 포커스 기능이 달린 레이저 포인터
- 토탈스테이션과 공통 부품을 사용한 한 단계 위의 퀄리티
- 5"기계에 틸트 센서 탑재
- 먼지, 호우 등 열악한 환경에서도 뛰어난 내구성

SPECIFICATIONS

제품명		DT-305LF	DT-309F
망원경	길이	152mm	
	렌즈구경	45mm	
	배율	30 배	
	상	정상	
	시야	1° 30' (26m/1,000m)	
	분해력	2.5"	
	최단초점거리	1.0m	
	스타디아 정수	100	
측각부	스타디아 가수	0	
	측각방식	앱솔루트 로타리 엔코더 방식	
	출력방식	수평 : 1면 수직 : 1면	
	최소표시 측각 정밀도	1"/5" (선택가능) 5"	5"/10" (선택가능) 9"
표시부	위치	정반양측	1면
조명	표시기	있음	
	레티클	있음	
경사보정부	방식	정전용량식 (1축만)	—
	경사보정범위	± 3'	—
	틸트오프셋	변경 가능 (수직 각도 0점과 동시에 보정)	—
구심경	배율	3 배	
	최단초점거리	0.5m	
기포 감도	원형기포 (정준대부)	10' /2mm	
	막대형 기포	30" / 2mm	
온도	사용온도범위	-20 ~ 50 °C (결로없이) *2	
	보존온도범위	-30 ~ 60 °C (결로없이)	
방진방수	방진방수성능	IP66 (JIS C 0920 : 2003)	
전원(표준)	사용전원	AA 건전지 4개	
사용기간(표준)	측각(의 경우만)	약 230 시간	약 250 시간
	레이저(의 경우만)	약 80 시간	—
	측각 / 레이저	약 55 시간	—
전원 (표준)	사용전원	BDC71 (리튬 이온 충전지)	
사용시간(옵션)	측각(의 경우만)	약 300 시간	약 350 시간
	레이저(의 경우만)	약 100 시간	—
	측각 / 레이저	약 70 시간	—
정준대	형식	센터링 방식	
레이저	레이저 파장	633nm	—
	최대 출력	0.6mW	—
	레이저 클래스	CLASS 2	—
	도달 거리	50m (낮)	—
그 외	치수	173 (D) x 181 (W) x 318 (H) mm (양면표시, 돌기 미포함)	173 (D) x 174 (W) x 318 (H) mm (단면표시, 돌기 미포함)
	무게	약 4.1kg (건전지와 배터리 홀더 포함)	

*1: JIS B 7912-3 : 2006 / JSIMA 101 : 2016 *2: 50 °C의 직사광선에 닿지 말 것.

표준 부속품



- 본품 ●배터리 홀더— DB-80
- 렌즈 캡 ●공구 케이스
- 정밀 드라이버 ●렌즈 솔
- 육각 렌치 (1.3 mm /2 mm /2.5 mm)
- 조정 핀 ●와이핑 크로스 ●퀵 매뉴얼
- 격납 케이스 ●지게 벨트 ※ 건전지는 별도 판매 합니다.

추가 옵션



배터리— BDC71



급속충전품 세트 CDC77-11
전원케이블 EDC113 포함



다이아 고널 아이피스
13형