

SDL30·50

▶ RAB-Code 스타프

직접 시준에 의한 수준측량을 위해서 반대쪽 면에
일반 스타프 눈금 표시

▶ Fiberglass 스타프

BGS40 : 4.0m-3 sections, 2.5kg

BGS50 : 5.0m-4 sections, 3.2kg

▶ 알루미늄 스타프

BAS55 : 5.0m-5 sections, 2.0kg



SDL 50

SDL 30

▶ Fiberglass 스타프 사용시 왕복 측정 1km에서 1mm / 2mm 의 표준편차

▶ 거리 측정시 0.1% x D(D = 측량거리)의 정도로 측정 가능

▶ 전자 야장과 연결시 측정과 데이터 저장 자동 실행

▶ IPX4(IEC60529) 표준 등급 : 어떤 방향에서도 방수 가능

▶ 천장에서부터 높이를 역으로 계산

▶ RAB-Code 스타프는 이동성과 내구성을 위해서 Fiberglass 또는 알루미늄을 사용

SDL30 / 50 SPECIFICATIONS

Model		SDL30	SDL50
고도 정확도	전자측정	0.6mm(1km왕복측정시의 표준편차)	1.5mm(1km왕복측정시의 표준편차)
	시각측정	1.0mm(1km왕복측정시의 표준편차)	2.0mm(1km왕복측정시의 표준편차)
거리 정도	전자측정	10m까지 : $\pm 1\text{cm}$ 이내	
		10m~50m : $\pm(0.1\% \times D)$ 이내	
측정 범위	전자측정	1.6m~100m	
최소 표시부	고도	정밀 : 0.1mm, 트래킹 : 1mm	
	거리	정밀 : 1cm, 트래킹 : 10cm	
측정시간		3초 이내	
망원경 배율		$\times 32$	$\times 28$
경사 보정	형식	마그네틱 댐핑 시스템에 의한 전자보정	
	작동범위	작동범위 $\pm 15^\circ$ 이상	
수평 각도	등급 / 단계	$1^\circ(1\text{gon}) / 0.1^\circ(0.1\text{gon})$	
데이터 저장		약 2,000점까지, JOB파일 : 20job파일까지(파일명은 사용자 정의, 최대12글자)	
방수		IP x 4(IEC60529)등급	
배터리 포함시 무게		2.4kg	
RAB-Code Staf	BGS40	4.0m, 3 sections, 2.5kg	
	BGS50	5.0m, 4 sections, 3.2kg	
	BAS55	5.0m, 5 sections, 2.0kg	