

SET-3120 사용설명서

조작키

ESC : 이전의 조작을 취소.

FNC : 페이지 바꾸기.

1. 좌표측정 (현황측량)

Meas	PC-30
	ppm 0
ZA	78.25.29
HAR	123.23.23 P2
REC	COORD S-O OSET
F1	F2 F3 F4

➡ F2 [COORD] 키를 누름.

Coord
1. Observation
2. Stn data
3. Set h angle

➡ 2. Stn data [기계점 입력]

Coord. / Stn
N0 : 100.000
E0 : 100.000
Z0 : 10.00
Inst. h. : 1.4m
Tgt.h. : 2.0m
READ REC OK
F1 F2 F3 F4

➡ F4 OK

Coord
1. Observation
2. Stn data
3. Set h angle

➡ 3. Set h angle [후시점 설정]

Coord/Ang
HAR:

BS

F1 F2 F3 F4

▶ F1 BS [후시점]

Coord. / Ang

N0 : 100.000
E0 : 100.000
Z0 : 10.00
NBS: 200.000
EBS: 200.000
ZBS: 0.000

READ OK

F1 F2 F3 F4

▶ F4 OK 후시점 입력

Coord. / Ang

Take BS

ZA 78°25'29"
HAR 123°23'23"

NO YES

F1 F2 F3 F4

▶ F4 YES 후시점 시준후 방위각 설정.

Coord/Ang
HAR: 45°00'00"

BS

F1 F2 F3 F4

▶ ENTER를 좌표측정화면으로 전환.

Coord

1. Observation
2. Stn data
3. Set h angle

▶ 1. Observation [좌표측정]
프리즘 시준후 측정

Coord


Coord PC = -30
ppm = 25
Fine"r"

stop

F1 F2 F3 F4

▶ 반복 측정중에는 측정치가 표시되고 난후
[STOP]을 누르고 측정을 마침

Coord.			
N	100.072		
E	100.015		
Z	19.603		
H	15.000m		
ZA	78°25'29"		
HAR	123°23'23"		
REC	HT	OBS	
F1	F2	F3	F4

 측정이 완료되면 목표점의 좌표치 표시.
 재측정시 F4 OBS 늘 누름.

2. 좌표측설

Meas	PC-30
	ppm 0
ZA	78.25.29
HAR	123.23.23 P2
REC	COORD S-O OSET
F1	F2 F3 F4

➡ **F3** [S-O] 키를 누름. 좌표측설

S-O
1. Observation
2. S-O data [좌표측설]
3. Stn data [기계점 좌표]
4. Set h angle [후시점 좌표]

➡ **2. S-O data** [좌표측설]

S-O			
Np	200.072		
Ep	100.015		
Zp	19.603		
Tgt.h. :	2.000m		
SO dist :	282.843m		
SO Hang :	45°00'00"		
READ	REC	OK	
F1	F2	F3	F4

➡ **F4** OK

SO dist : 측설점 까지의 거리

SO Hang : 측설점 까지의 각도

S-O			
S-O H			
H			
ZA	78°25'29"		
HAR	16°44'17"		
dHA	28°15'52"		
EDM	S-O	↔	HDIST
F1	F2	F3	F4

➡ dHA 가 0°00'00" 될 때까지 수평각 회전.

F4 HDIST키를 누름 [거리측정]

S-O			
S-O H	-282.776m		
H	0.067m		
ZA	78°25'29"		
HAR	45°00'00"		
dHA	0°00'00"		
EDM	S-O	↔	HDIST
F1	F2	F3	F4

➡ S-O H 가 0.000m 될 때까지 측정

F4 HDIST키를 누름 [거리측정]