

PROFOMETER 5 빠른 실행 설명서

1. 콘크리트 피복 두께 및 철근 직경 측정시

- 1) 콘크리트 피복 두께 측정
 - (1) 전원 ON
 - (2) Object NO. 설정 -> 반드시 맨 앞자리는 1로 한다.
 - (3) Measure W. statistic 메뉴로 들어간다.
 - (4) 벽체를 스캐닝한다.
 - (5) 필요시 STORE 버튼을 눌러 저장한다.
- 2) 철근 직경 측정시
 - (1) 전원 ON
 - (2) Object NO. 설정 -> 반드시 맨 앞자리는 1로 한다.
 - (3) Measure W. statistic 메뉴로 들어간다.
 - (4) 벽체를 스캐닝하고 정확한 철근 위치를 찾는다.
 - (5) 철근 위치에서 화살표 “↑”를 눌러 직경을 확인 한다.

2. 철근 배근도 측정시

- (1) 전원 ON
- (2) Object NO. 설정 -> 반드시 맨 앞자리는 2로 한다.
- (3) Scanning Bars 메뉴로 들어간다.
- (4) 메뉴를 따라 END 버튼을 눌러 실행한다.
- (5) 화살표 방향(→)을 확인하고 메뉴에 따라 프로브를 공기 중으로 향하고 RESET (START) 버튼을 눌러 실행한다.
- (6) 첫 번째 방향 측정이 끝이 나면 화살표 “↓”를 눌러 두 번째 방향 측정을 한다.(메뉴에 따라 프로브를 공기중으로 향하고 RESET(START) 버튼을 눌러 실행한다.)
- (7) 필요시 STORE 버튼을 눌러 저장한다.

3. 피복 분포도 측정시

- (1) 전원 ON
- (2) Object NO. 설정 -> 반드시 맨 앞자리는 3로 한다.
- (3) Measure With Grid 메뉴로 들어간다.
- (4) 메뉴를 따라 END 버튼을 눌러 실행한다.
- (5) 화살표 방향(→)을 확인하고 메뉴에 따라 프로브를 공기 중으로 향하고 RESET (START) 버튼을 눌러 실행한다.
- (6) 필요에 따라 화살표 방향(←, ↑, →, ↓)을 전환하고 START 버튼을 눌러 측정한다. (프로브의 측정방향은 화살표 방향과 일치되게 한다.)

4. 참조

콘크리트 피복이나 배근도가 제대로 나타나지 않을 때는 각각의 메뉴로 들어가서 화살표 (→)를 눌러 작은 네모에서 큰 네모로 전환한다.