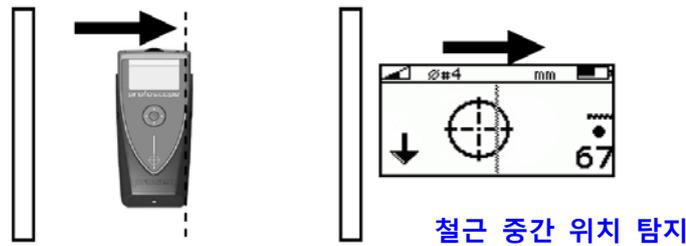


철근 탐사기

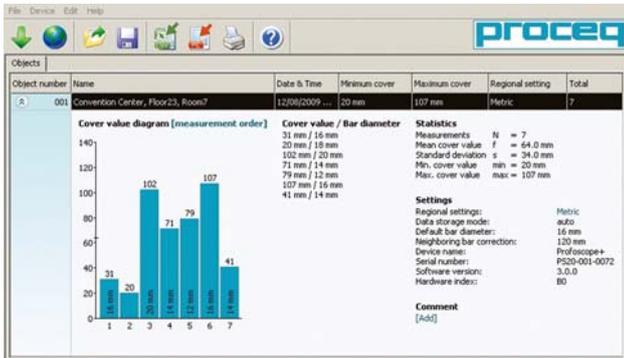
Profoscope+

■ 신개념의 최소형 철근 탐지기

- 실시간으로 철근탐지, 철근 위치, 피복두께, 직경 디스플레이
- 최대 188mm 깊이의 철근을 탐지
- 측정 데이터 저장 및 PC 상 후처리/리포트 가능
- 인접 철근 보정 기능을 내장하여 더욱 정밀한 탐사가 가능
- 피복 두께 측정 및 최소 피복 경보 기능 내장
- 사용이 편리한 그래픽 메뉴
- 테스트 키트 포함
- 무선/일체형 장비로 한 손 작업이 가능



그래픽 메뉴를 적용하여 사용이 간편			
	사용 표준 설정		음향 설정
	철근 직경 입력		인접 철근 보정
	측정 범위 설정		최소 피복 경고 설정



■ 세부 사항

- 철근 접근시 표시 기능
- 사용 표준에 따라 측정 단위 설정(mm, inch)
- 철근 탐지시 광학적/음향적으로 표시
- Backlight를 내장하여 암실작업 가능
- 전용프로그램(Profolink)를 사용하여 측정 데이터 분석 및 리포트 작성 가능



주요 성능		
전원부	전원	1.5V AA사이즈 2개
	전압	3.6V ~ 1.8V
소비전력	작업시(Backlight 사용)	50mA 이하
	작업시(Backlight 미사용)	200mA 이하
	대기 모드	10mA 이하
	전원 Off	1 μ A 이하
전원제어	대기모드 작동	30s
	자동 전원 Off	120s
기본사양	크기	205 × 92 × 41mm
	무게	330g
작업시간	배경조명(Backlight) 미사용	> 50 시간
	배경조명(Backlight) 사용	> 15 시간
작동환경	온도범위	-10 ~ 60 $^{\circ}$ C
	습도범위	0 ~ 100%rH
	방수/방진	IP54