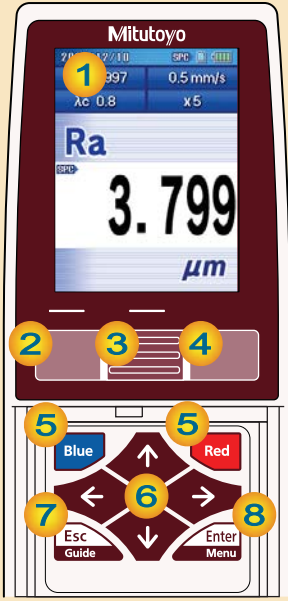


Quick Reference Manual SURFTEST SJ-210

이 매뉴얼은 SJ-210에서 가장 자주 사용되는 기능을 설명합니다. 각 기능 조작의 자세한 내용은 함께 제공되는 "설명서"를 참조해 주세요.

SJ-210조작 (매뉴얼 2장 12 참조)



- 1 컬러 디스플레이 측정조건과 결과를 표시
- 2 POWER/DATA 전원 ON 버튼. SPC 데이터 출력, 프린트 데이터, 데이터를 메모리카드에 저장
- 3 START/STOP 측정의 시작과 정지를 개시
- 4 PAGE 그 밖의 다른 파라미터와 평가 프로파일의 측정 결과를 표시합니다.
- 5 Blue, Red 각 화면 표시에 블루 또는 레드 컬러로 표시 기능을 실행.
- 6 ↑ ↓ ← → 방향 키
- 7 Esc/Guide 나가기, 가이드 전원 OFF키 (길게 누름)
- 8 Enter/Menu 엔터 키, 메뉴 키

Power ON/OFF (매뉴얼 3장 참조)

- ON : [POWER/DATA] 버튼을 누릅니다.
* AC 아답터가 연결되어 있을 경우, 충전모드로 바뀝니다. 아답터가 연결되어 있지 않은 경우, SJ-210은 켜지지 않습니다.
- OFF : [Esc/Guide] 버튼을 누릅니다.
* 자동 절전 기능이 ON 되어 있을때, 전원은 자동으로 꺼집니다.

기본조작 (매뉴얼 3장 참조)

SJ-210의 조작 [Enter/Menu], [Esc/Guide], [Blue], [Red] 및 커서키



아이콘 예



홈 화면으로 돌아가기



측정 조건의 변경사항을 저장합니다.



수정된 측정 조건으로 측정 결과를 재계산합니다.

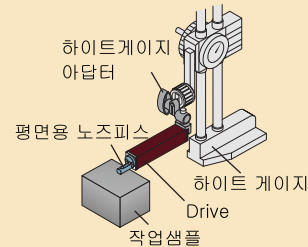


고급 설정 화면이 표시됩니다.

측정의 준비 (매뉴얼 4장 참조)

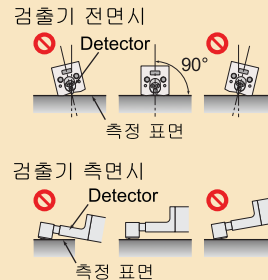
- 드라이브를 단단히 고정합니다.

특히 하이트게이지에 장착할 경우 부품 및 드라이브가 단단히 고정되어 있는지를 확인합니다.



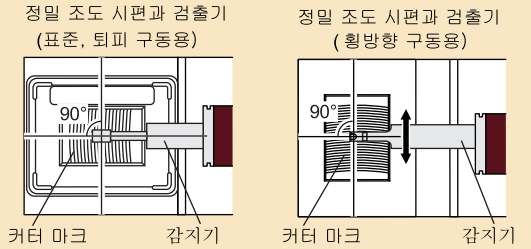
- 정확히 작업샘플에 검출기를 배치합니다.

스타일러스가 측정할 표면과 접촉을 확인. 또한 센서는 표면과 평행한 것을 확인합니다.

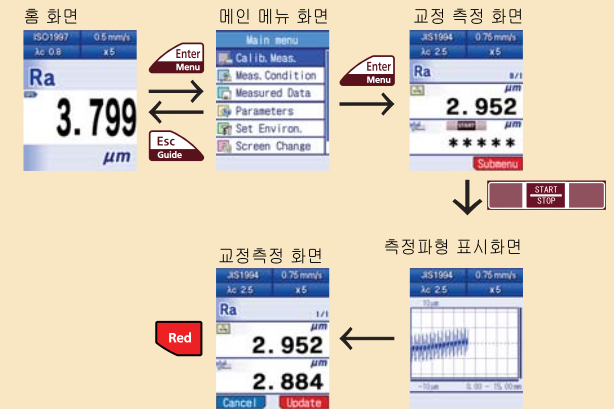


캘리브레이션 (제 6장 참조)

- 캘리브레이션
- (1) 교정 단계에서는 정밀 조도 시편에 SJ-210의 검출기를 셋팅합니다.



- (2) 다음과 같은 순서로 스크린에 표시하기 : Home ⇒ Main Menu ⇒ Cal. Meas. 현재 화면의 치수값이 표시됩니다.
- (3) 표준 시편의 값으로 화면의 표시값을 비교합니다. 값이 다를 경우 "Submenu" ([RED])를 눌러, 표준 시편값의 수치로 수정합니다. 자세한내용은 사용자 매뉴얼 제 6장 "CALIBRATION"을 참조해 주세요.
- (4) [START/STOP]버튼을 눌러 측정을 시작합니다. 측정후에는 결과값이 표시됩니다.
- (5) ([RED]버튼)을 눌러 교정 완료를 업데이트 합니다.

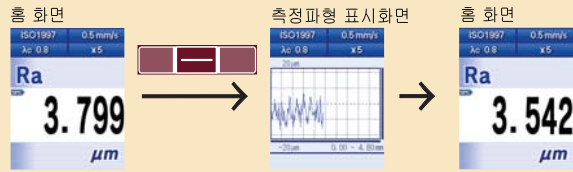


드라이버 유닛 교체 (제 10장 참조)

표준 SJ-210 드라이브 유닛 이외에도 다른 타입도 지원하며, 교차 측정을 구동한다. 드라이브 유닛이 변경 될시, 드라이브 유닛 세팅도 변경해야 합니다. 더 많은 정보는 10.5 "교정 레드라이브 유닛스피드와 세팅"을 참조해 주세요.

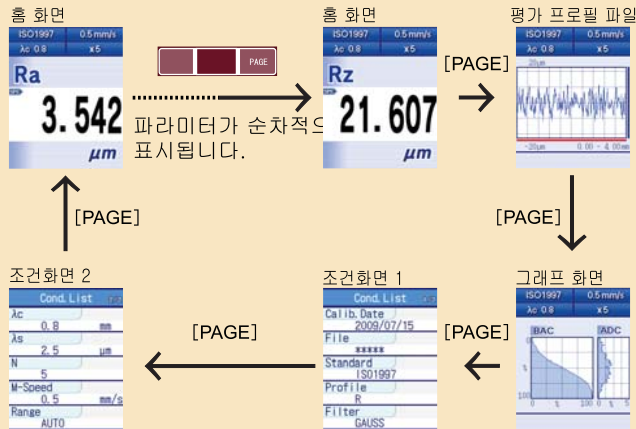
측정 수행 (메뉴얼 6장 참조)

- 측정 시작
- (1) 설정이 완료된 후 [START/STOP] 버튼을 누르면 측정을 시작합니다.



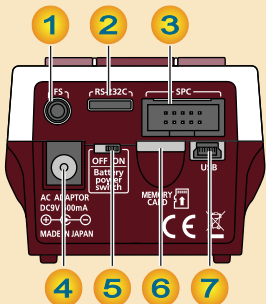
- [PAGE] 버튼을 사용하면 측정결과와 화면이 바뀝니다.

- (1) [PAGE] 버튼을 누르면 홈 화면 표시에 파라미터 계산 결과, 평가 프로파일, BAC/ADC 그래프, 측정 상태 리스트의 표시를 전환합니다.



콘넥터 레이아웃 (메뉴얼 1, 13, 17 참조)

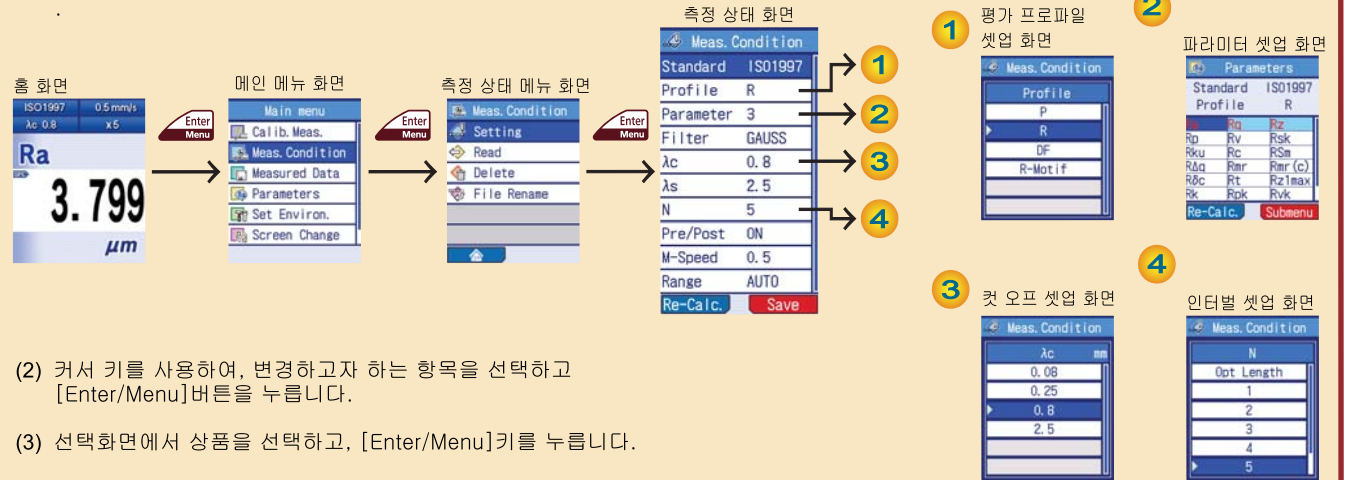
본체의 뒷 커버를 분리하면 옵션 악세서리 메모리 카드 슬롯과 모든 콘넥터가 있습니다.



- 1 풋 스위치 콘넥터
- 2 프린터 / RS-232C 콘넥터
- 3 SPC 콘넥터
- 4 AC아답터 콘넥터
- 5 내부 배터리 ON/OFF 스위치
- 6 메모리카드 슬롯
- 7 USB 콘넥터

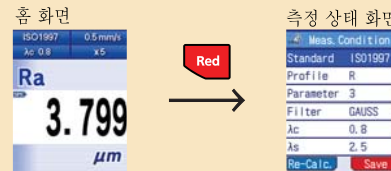
측정 조건 변경 (메뉴얼 7장 참조)

- 측정 조건 변경
- (1) 측정 조건은 다음과 같은 순서로 표시된다:



- 측정 조건의 단축키
- 홈 화면에 있는 측정 조건에 대한 바로가기 버튼을 사용

- (1) 측정 조건을 보고싶은 경우
- 홈 화면에서 [RED] 버튼을 누릅니다.



- (2) 컷 오프 아이템 관련 변경
- 홈 화면에서 [←] 버튼을 눌러주세요.
- (사용 가능한 값을 [←] 버튼으로 눌러주세요.)



- (3) 샘플링 길이의 수를 변경
- 홈 화면에서 [→] 버튼을 누릅니다.
- (사용 가능한 값을 [→] 버튼으로 눌러주세요.)



문제 해결 (메뉴얼 16 참조)

다른 오류 메시지의 해결에 대한 자세한 내용은 사용자 메뉴얼 16 “문제해결”을 참조해 주세요.

증상 / 에러 표시	발생 원인	해결 방법
계산 결과가 이상 (작업물의 변경에 관계 없이 값이 상이함)	검출기가 제대로 드라이브 유닛에 연결되어 있지 않습니다.	올바르게 검출기 드라이브를 연결
범위 초과! (이 에러가 발생했을때, 화면의 상단이 빨간 색으로 변합니다.)	결과값이 측정 범위를 초과하고 있습니다.	<ul style="list-style-type: none"> 설정 포인트에 맞게, 올바르게 SJ-210을 설정합니다. 측정 범위를 증가시킴
SJ-210의 전원을 켤 수 없다. (AC 아답터는 분리되어 있습니다.)	<ul style="list-style-type: none"> 배터리가 방전되었습니다. 배터리 스위치가 OFF에 세트. 	<ul style="list-style-type: none"> 배터리를 충전해 주세요. 배터리 스위치를 ON으로 설정 해 주세요.