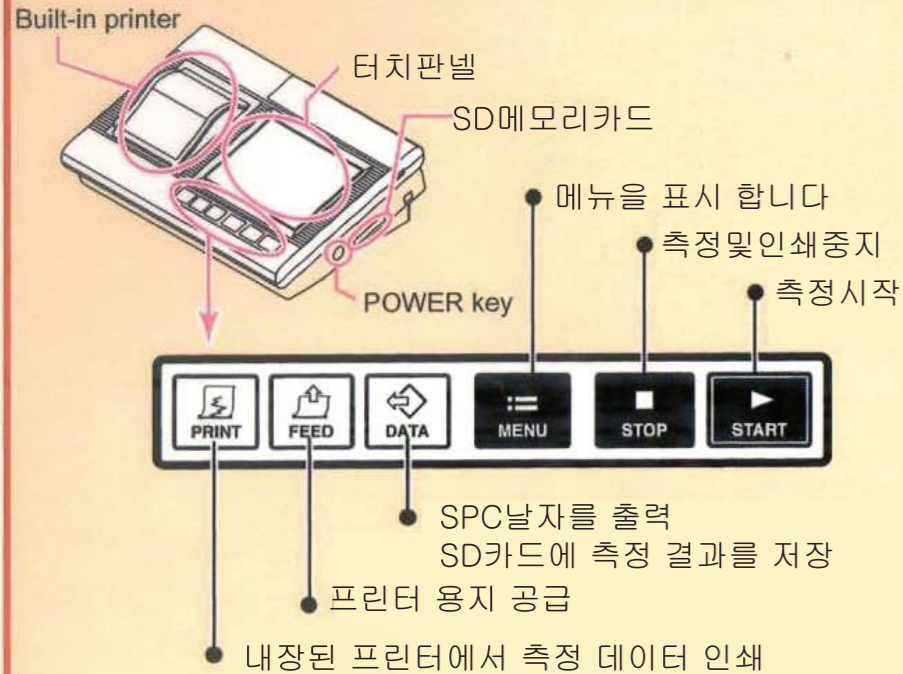


본 퀵 메뉴얼은 SJ-310 에서 가장 많이 사용되는 부분을 설명하고 있습니다. 자세한 내용은 첨부되어 있는 "사용자 메뉴얼"을 참조 하십시오.

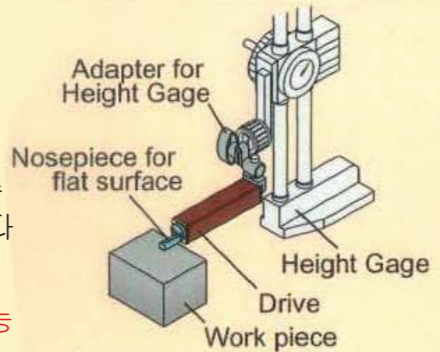
Name and Membrane Key of each Part (Refer to chapter 1 and 2)



Remindre for Measurement Setup (Refer to chapter 4 and 18)

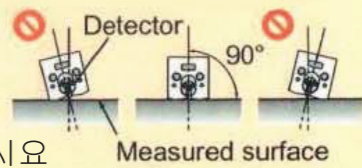
작업전 드라이브 유닛을 단단히 고정하여 주십시오. 제품을 측정하는 동안 드라이브의 유닛이 이탈될수 있으므로 고장의 원이 됩니다.

옵션의 하이트게이지에 장착하여 Z 축으로 사용가능

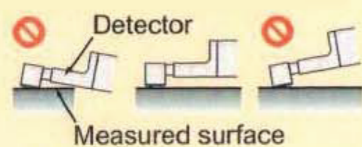


옵션 : 아이트 게이지 장착부속

디텍터와 측정하고자 하는 제품과 옆의 그림과 같이 90°을 유지하게 하여 측정하십시오



스타일러스가 측정될 표면과



평행이 되도록 하십시오

평행이 되지 않으면 에러가 발생 됩니다

Power ON / OFF (Refer to chapter 1)

ON : [POWER] 버튼을 길게 누릅니다

* SJ-310 은 AC어댑터 연결되는 경우 SJ-310 내부의 배터리의 충전 모드로 진행 됩니다
충전 상황에 따라 [Start] 키를 눌러 측정을 시작 합니다

OFF : [POWER] 버튼을 길게 누릅니다

자동 절전 기능을 ON 으로 설정하면 내장 배터리의 전원이 자동으로 꺼집니다

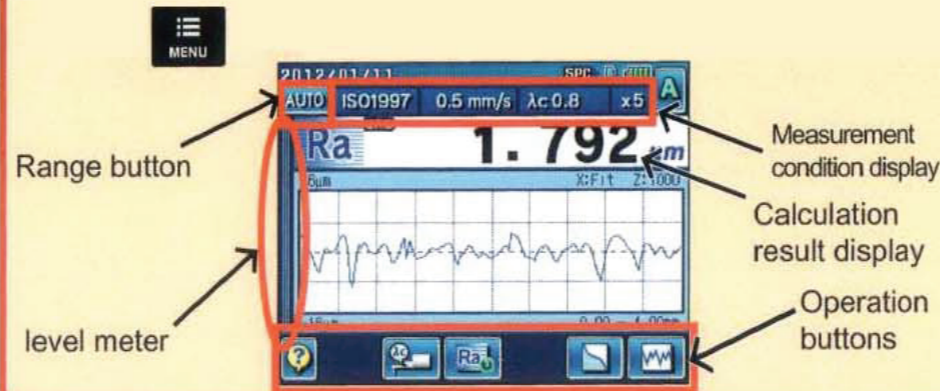
Start-up Screen Home Screen (Refer to chapter 2)

SJ-310의 전원이 켜지면 홈 스크린의 표시부의 화면이 나타남 (이하 조작 버튼이라고 함)

작업 아이콘을 터치하면 설정을 변경하거나 디스플레이 전환 할수 있습니다

? 버튼 누를시 ? 조작버튼의 경로를 표시해 줍니다

사용자가 메뉴 키를 눌러 메인 메뉴 화면에 접근 할수 있습니다

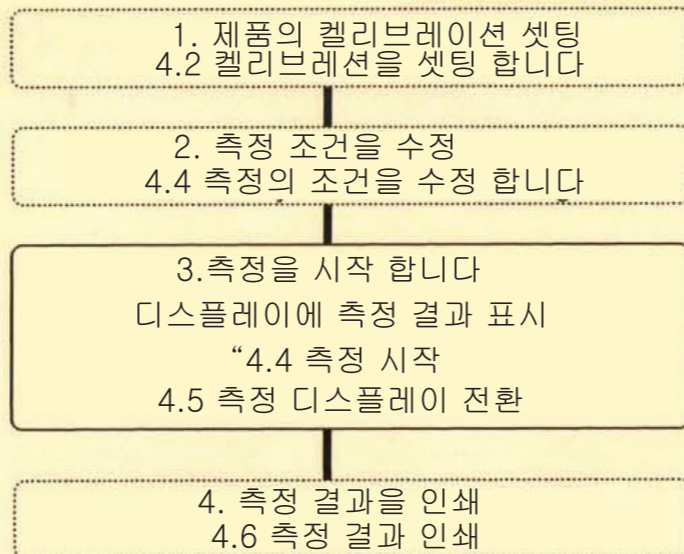


Measurement Flow (Refer to chapter 4)

다음은 측정의 전체 흐름을 표시 하고 있습니다

3번 기본조작방법

이하 조작 생략 가능



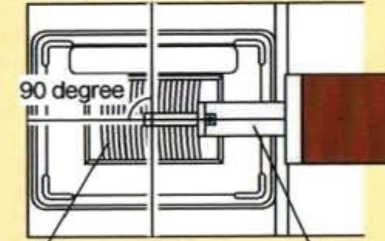
1. Calibration (Refer to chapter 5)

교정

(1)교정 단계에서 정밀 거칠기 시편과 SJ-310을 설정할수 있음

교정 작업전에 "교정및 측정준비"의 절차를 진행합니다

Precision roughness specimen and detector



Cutter mark Detector

(2)다음과 같은 순서로 화면을 표시

Home → Main Menu → Cal.Mase

현재 화면의 치수값이 표시 됩니다

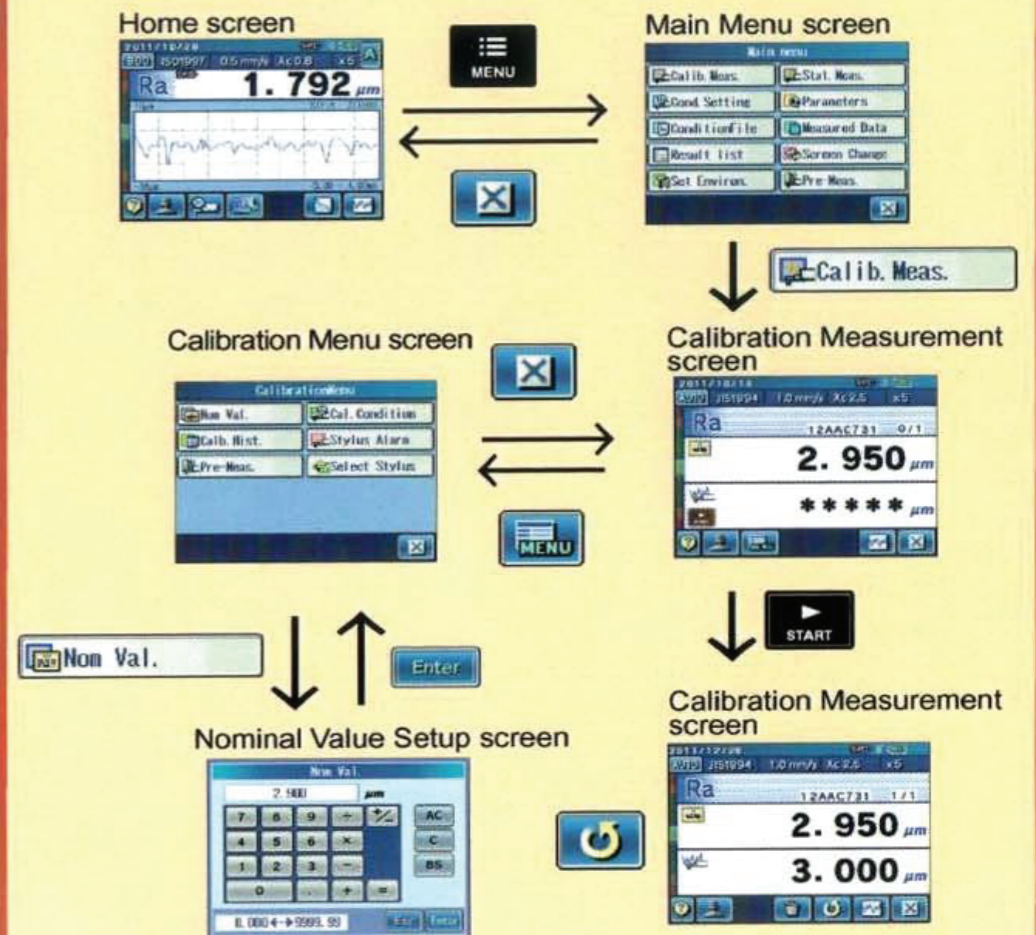
(3)표준 시편의 값으로 화면의 표시값을 비교 합니다

값이 다를 경우 터치 [Calibration menu] 시편값의 치수로 수정합니다.

자세한 내용은 사용자 메뉴얼 제6장 CALIBRATION 참조

(4)측정을 시작하려면 [START] 키를 누르십시오

(5)터치 [Update] 교정을 완료 합니다



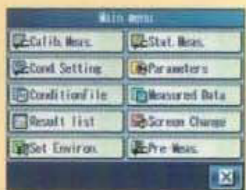
2. 측정 조건 수정 (6장 참조)

(1) 다음과 같은 순서로 측정 조건 화면을 표시 합니다

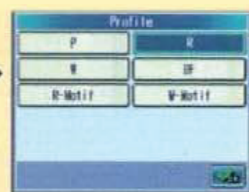
홈화면



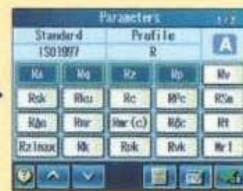
메뉴화면



평가 프로파일 설정 화면



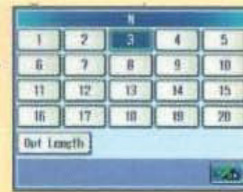
매개 변수 설정 화면



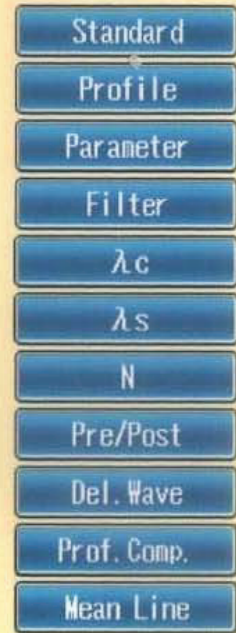
컷오프 길이 설정 화면



샘플링 길이 설정 화면



측정조건항목



(2) 변경하고자 하는 항목을 터치

(3) 각 항목의 선택 화면에서 변경하고자 하는 항목을

터치 or 이전 화면으로 돌아 갑니다

(4) 측정 조건의 속도를 수정합니다



3. 측정 (4장 참조)

- 측정 시작

(1) 설정이 완료된(제품 위치 및 측정 조건 등) 후 [**START**] 키 누르면 측정을 시작 합니다

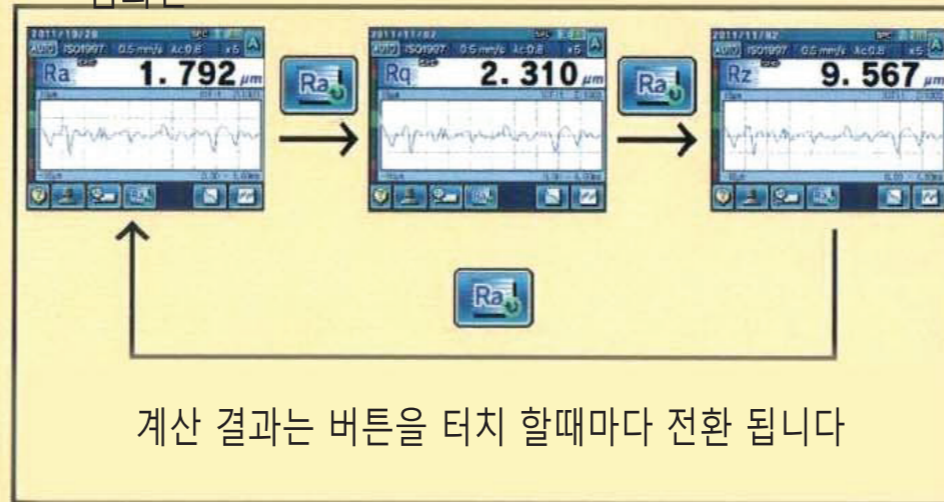


- 터치 버튼으로 측정 결과 화면 전환이 가능 합니다

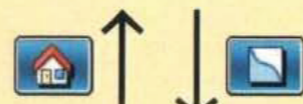
(1) 홈 화면에 있는 버튼을 터치하면 계산결과, 평가 프로파일 및

BAC / ADC 그래프를 표시하여 줍니다

홈화면



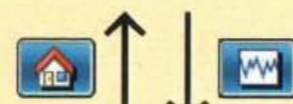
계산 결과는 버튼을 터치 할때마다 전환 됩니다



그래프 화면



BAC / ADC
그래프 분석이 가능 합니다



평가 프로파일 화면



확대 / 축소
스크롤이 가능 합니다

4. 측정 결과 인쇄 (4장 및 13 참조)

측정 결과 인쇄 [PRINT] 을 누르면 측정 결과가 인쇄 됩니다

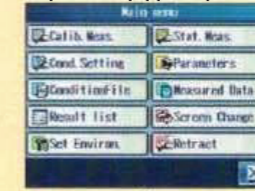
인쇄 조건 설정으로 세부 정보를 변경 할수 있습니다

메뉴얼 12.5.1장에서 설정 항목을 참조 할 수 있습니다

홈화면



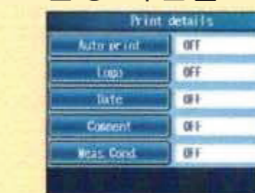
메인 메뉴 화면



운영 환경 설정 화면



설정 화면을 인쇄



- 자동인쇄
자동 인쇄 **ON**으로 설정되면 측정 결과가 자동으로 인쇄 됩니다

초기 설정으로 화면 출력 예

Mitutoyo		SURFTEST	
		SJ-410	
Date	01/01/2010		
Time	05:34:56		
Eval. Cond.			
Standard	ISO1997		
Profile	R		
Filter	GAUSS		
λc	0.8mm		
λs	2.5 μm		
N	5		
Pre/Post	ON		
Del. Wave	OFF		
Tol. Judge	Mean		
Prof. Comp.	OFF		
Mean Line	OFF		
Calc. Result			
Ra	2.974	μm	
Rq	3.302	μm	
Rz	9.480	μm	
RProfile			
x2K			
x50			
V-scale	5.00	μm/cm	
H-scale	200.00	μm/cm	

- 만약 에러 메시지 표시가 되면 메뉴얼의 21장을 참조 하십시오