

*SPAD-502PLUS 사용법

1. 전원스위치를 켜게 되면 액정에 CAL이라고 표시가 되는데, 이는 calibration을 하라는 표시이고, calibration을 하기 위해서는 계측기의 계측부를 살며시 몇 초간 누르고 있으면 (---) 표시가 나오게 되는데, 이는 calibration을 완벽하게 수행하였다는 표시이다.
2. 계측하고자 하는 시험물을 계측부에 잘 맞추어 계측하면 된다.
 - ▶ N = 메모리 된 데이터의 넘버
 - ▶ AVERAGE = 메모리 된 데이터들의 평균값을 볼 수 있다.
 - ▶ ALL DATA CLEAR = 메모리 되어 있는 모든 데이터를 지울 수 있다.
 - ▶ 1 DATA DELETE = 메모리 된 데이터 중에 한 개의 데이터를 선택하여 지울 수 있다.
 - ▶ DATA RECALL = 메모리 되어있는 데이터 중 다시 확인하고 싶은 데이터를 볼 수 있다.

* READING CHECK 사용법

1. 1 data key와 data recall key를 동시에 누른 상태에서 전원을 키면, 액정부에 CH라는 문구가 표시되고, 몇 초후에 CAL 이라는 표시로 바뀌게 된다.(calibration을 하라는 표시)
2. 계측기의 집계를 몇 초간 누르고 있으면 (---) 표시가 표시부에 나타나는데, 이것은 calibration이 무사히 수행했다는 표시이다.
3. 아래쪽 집계에 달려 있는 deeth stop를 누른 상태에서 바깥으로 당겨 제거해낸다.
(reading check를 하기 위해서 계측부분을 평평하게 해주기 위해서이다)
4. 샘플 구멍 안에 READING CHECKER를 삽입하고 손가락으로 측정헤드가 닫히게 압력을 가한다.
그리고 삐 소리가 나면서 표시부에 특정 값이 나타날 때까지 유지한다.
만약 연속된 삐 소리나 “_”의 깜빡거림이 표시부에 나타나면 측정이 바르게 수행 되지 않은 것이다. 그러면 다시 STEP4를 반복하여 정확하게 측정을 수행한다.
5. 때때로 STEP4의 샘플구멍에 READING CHECKER를 삽입하는 것을 반복해라
6. 측정값의 평균값을 산출하려면 AVERAGE 값을 눌러라.
측정된 AVERAGE 값은 READING CHECKER 의 범위를 나타낸다, 만약 그 값이 이 범위 한이 아니라면 값을 버리거나 WINDOWS를 받거나, 처음 시작 할 때 보다 한단계 높은 단계를 실행하라.
만약 여전히 AVERAGE 값이 READING CHECKER 의 값 안에 없다면 이 기계는 고장일 것이므로 서비스 센터에 문의 하여라.
7. 정상적인 작동을 다시 하려면 전원 스위치를 OFF로 하였다가, 다시 ON 시켜야 한다.
 - READING CHECKER 는 오직 CHECK MODE 에서만 사용된다. 만약 측정모드에서 READING CHECKER를 사용 하는건 부정확한 값을 받을 수 있다.
 - 오직 같은 SERIAL 넘버를 가지고 있는 READING CHECKER과 함께만 사용된다.
그렇지 않고 다른 SERIAL 넘버를 가지고 있는 READING CHECKER 와 사용한다면 부정확한 값이 나올 수 있다.
 - READING CHECKER는 OUTDOOR 에서는 사용되지 않으며, INDOOR에서 사용 될때는 직사광선 및 높은 온도 ,습기 등을 피해야 한다.
 - READING CHECKER 로 측정된 값과 그렇지 않은 값의 차이점은 보정 값의 정정 유,무에 있다.
 - READING CHECKER 의 표면 유리는 건들지 말아야 하며, 만약 건드리게 된다면 부드러운 것으로 닦아 내거나 축축한 천으로 닦아낸다.
 - READING CHECKER의 보호를 위해서 항상 악세서리 케이스에 보관한다.