

Skincheck 사용법

처음 사용할 때는 전극이 건조한 상태이므로 사용하기 전에, 보호캡을 벗기고 전극 끝부분(2cm) 정도를 pH 7.01용액에 한 두 시간 정도 담가둔다. 측정하기 전에 다음 설명을 참조하여 기기를 보정하여 측정한다. 작동방법

- 기기의 스위치를 켜고 보호캡을 벗긴다.

보호 캡이나 전극 끝에 하얀 결정체가 있어도 기기에 문제가 있는 것은 아니며,

물이나 pH buffer 용액 등으로 헹구어 주면 없어진다.



- 전극의 끝을 측정하고자 하는 표면이 놓는다. • 보다 정확한 측정값을 얻으려면, 측정하고자 하는 표면을 증류수나 중성의 소독제들을 몇방울 떨어뜨려 촉촉하게 해주면 좋다. • 본 기기는 액체 상태 샘플 측정도 가능하다.

전극 끝을 측정하고자 하는 샘플 용액에 담근 후 몇 번 저어준다.

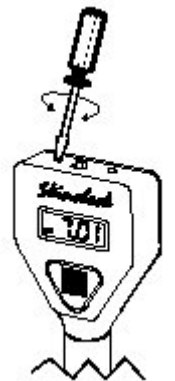
안정되도록 잠시 기다리면 측정이 된다.

- 정기적으로 보정을 해주면 보다 정확한 측정값을 얻을 수 있다.
- 측정 후에는 전극을 물로 한번 헹구어서 보관하면 오염을 방지할 수 있다. • 보호캡에 보관용액 (HI 70300)을 몇 방울 떨어뜨려서 보관하면 전극이 건조해지는 것을 막을 수 있다.

※ 전극을 보관할 때 증류수에 담궈 두지 말 것

보정하기

- 전극 끝 (2cm) 정도를 pH 7.01용액에 담근 후, 안정되도록 기다린다. • 작은 드라이버를 사용하여 pH 7조절나사를 돌려 화면에 "7.01"이 표시되도록 한다.



- 전극을 물로 헹군다.

전극 끝(2cm) 정도를 pH 4.01용액에 담근 후 안정되도록 기다린다. • 작은 드라이버를 사용하여 pH4 조절나사를 돌려 화면에 "4.01"이 표시되도록 한다. • 보정이 완료되었다.



기기가 켜지지 않거나, 화면에 숫자가 표시되지 않거나 할 때는 우선 건전지를 교체해 본다.