

MCM 기준전극

The MCM Line of Electrode

모든 황산동 기준전극은 고순도의 황산동을 포함하여 건조한 상태로 공급된다. 투과성 CPT 플러그를 보호하는 캡 또한 같이 공급되며, RE-5, RE-5C 그리고 RE-7 등은 주문에 의하여 특별한 길이로 제작이 가능하다.

Model RE-5

표준모델로서 평편한 투과성 CPT 플러그로 되어있으며 토양에 대하여 일반적으로 사용된다.
크기 : $\varnothing 35\text{mm} \times 152\text{mm}$



Model RE-7

경사진 투과성 CPT 플러그를 채운 가늘고 긴 모델로서 토양에 일반적으로 사용하거나 포장면에 25mm 정도의 구멍을 만들어서 사용한다.
크기 : $\varnothing 25\text{mm} \times 216\text{mm}$



Model RE-3A

큰 직경(80mm)의 평편한 투과성 CPT 플러그를 사용하여 지면에 접지면적을 크게할 수 있다. 평편한 플러그는 둥근모양이나 톱니모양의 플러그로 평편한 지면에 접촉할 때 보다 적은 접지 저항을 제공해준다. 특히 포장면, 건조한 모래, 얼은 토양 등에 유용하다. 자체적으로 세워진다.
크기 : $\varnothing 80\text{mm} \times 127\text{mm}$



Model RE-5C

콘형태의 투과성 CPT 플러그를 채택한거 외에는 Model RE-5와 같다. 부드러운 토양에 적합하다. 낮은 접지저항을 제공한다. 부드러운 토양에 설치할 때 이러한 형태의 전극이 유용하다.
크기 : $\varnothing 35\text{mm} \times 171\text{mm}$



Free-Standing Electrode

"왜 이 방법을 생각하지 못했을까?"
물속에서 세워서 사용이 가능한 아답터를 채용
* 사용이 간편
* 견고한 프레스틱 재질
* 스테인레스 클립
* 한개의 RE-7기준전극 포함
* 흑한과 덩거나 젖은 환경에서도 사용이 가능



Sponge Bottle

silver/silver chloride 기준전극 포함

