

## Tragbare Bezugselektroden für temporäre Messeinsätze

Bezugselektroden haben grundsätzlich zwei Aufgaben im kathodischen Korrosionsschutz zu erfüllen, dieses gilt sowohl beim Objektschutz (Rohre, Tanks etc.) im Boden oder Wasser wie auch beim Schutz von Stahl in Beton. Sie werden erstens für die Regelung der elektronischen Schutzstromgeräte und zweitens für die objektive Messung bzw. für die Überprüfung der Schutzpotenziale eingesetzt. Die Bezugselektroden können je nach Elektrodentyp fest eingebaut oder als tragbare Elektroden für temporäre Messungen eingesetzt werden.

Die Bezugselektroden werden trocken, ungefüllt ausgeliefert. Jede Verpackungseinheit enthält einen Behälter mit Kupfersulfatkristallen von hohem Reinheitsgrad. Gebrauchs- und Wartungsanweisungen gehören zum Lieferumfang.



**Bezugselektrodensatz Ag/AgCl**  
**Modell: RE-7AG**

Abmessung Transportkoffer:

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 270 x 180 x 85 mm (L x B x H) | Gewicht: 1,1 kg |
|-------------------------------|-----------------|

Mit Lexangehäuse, keramischen Stecker CPT und Füll-flüssigkeit KCL für die Messwerterfassung an der Erdober-fläche.

Mit perforiertem Lexangehäuse, versenkbarem Adapter und mit bestückbaren Messinggewichten (2 pro Satz) für die Messwerterfassung im Wasser.



**Bezugselektrode Cu/CuSO<sub>4</sub> für direkten Kontakt mit der Erdoberfläche**  
**Modell: CUS-01**

Abmessung

|          |              |                 |
|----------|--------------|-----------------|
| Ø 110 mm | Höhe: 110 mm | Gewicht: 1,0 kg |
|----------|--------------|-----------------|



**Bezugselektrode Cu/CuSO<sub>4</sub> für direkten Kontakt mit der Erdoberfläche.**  
**Mit versenkbarem, wasserdichten Adapter für den Einsatz im Wasser geeignet**  
**Modell: MILLER RE-5**

Abmessung

|         |              |                  |
|---------|--------------|------------------|
| Ø 35 mm | Höhe: 152 mm | Gewicht: 0,15 kg |
|---------|--------------|------------------|



### Zubehör:

Elektrodenverlängerungsstab: 760 mm lang

Adapter, versenkbar, wasserdicht mit Messkabel:

(2,5 m, 7,5 m, 15 m, 30 m, oder 60 m) bestückt mit Bananenstecker und wasserdichtem Elektrodenanschluss.