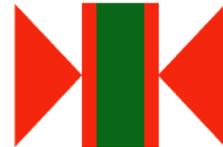


Katalog 2015

Elektroden für Korrosionsschutz und Zubehör

**TANKSICHERUNG
UND UMWELTECHNIK**
ING. KLAUS WALTHER GMBH



Offizieller Vertriebspartner der Firma



Tel: (030) 89 50 25 88 • Fax: (030) 89 50 30 45
E-Mail: vertrieb-sales@tanksicherung-walther.de

Silber-Silberchlorid-Dauerbezugselektroden

Anwendung:	Erdboden mit oder ohne Chloridkontamination, Frischwasser, Salz- und Brackwasser.
Anzeige:	116 mV positiver als Cu-SO ₄ Elektroden.
Diaphragma:	feuchtigkeitsabsorbierende Keramik.
Anschlusskabel:	7,5 m PE-Kabel 1 x 4,0 mm ² , andere Kabellängen lieferbar
Gefrierpunkt:	- 40°C
Siedepunkt:	+100°C

AccuRef 60 Best.-Nr. 14600

Gesamtlänge:	375 mm
Aussendurchmesser:	70 mm
Gewicht:	1,5 kg

AccuRef 20 Best.-Nr. 14620

Gesamtlänge:	275 mm
Aussendurchmesser:	70 mm
Gewicht:	1 kg



Kupfer-Kupfersulfat-Dauerbezugselektrode

AccuRef 30 Best.-Nr. 14627

Anwendung:	Erdboden ohne Chloridkontamination und Frischwasser
Diaphragma:	feuchtigkeitsabsorbierende Keramik.
Anschlusskabel:	7,5 m PE-Kabel 1 x 4,0 mm ² , andere Kabellängen lieferbar
Gefrierpunkt:	- 20°C
Siedepunkt:	+100°C
Gesamtlänge:	375 mm,
Aussendurchmesser:	70 mm
Gewicht (ohne Kabel):	1,5 kg

Tragbare Kupfer-Kupfersulfat Messelektroden für Kontrollmessungen

(lieferbar mit Kupfersulfat Kristallen oder mit frostsicherem Kupfersulfat Gel)



Modell RE-5 - mit flachem Diaphragma - Best.-Nr. 15108

Modell RE-5C mit spitzem Diaphragma - Best.-Nr. 15210

Standardmodell für den allgemeinen Gebrauch, insbesondere für Erdböden oder (mit wasserdichtem Adapterkabel Best.-Nr. 16305 bis 16804) für den Einsatz im Wasser geeignet. Mit flachem und spitzem Diaphragma erhältlich. Elektrodenadapter mit 4 mm Anschlussbuchse für Bananenstecker ist im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen: 30 x 150 mm, Gewicht 125g



Modell RE-2.5U, Best.-Nr. 14905

Flaches Diaphragma mit 55 mm Durchmesser und Schutzkappe, Robuste Lexangehäuse, stark saugende Schwammkappe für verbesserten elektrischen Kontakt zu Betonflächen.

Ideal für Messungen auf Pflaster sowie Betonkorrosionsschutz-Messungen (Brücken, Parkhäuser) in jeder Richtung einsetzbar
Abmessungen: 65 x 140 mm

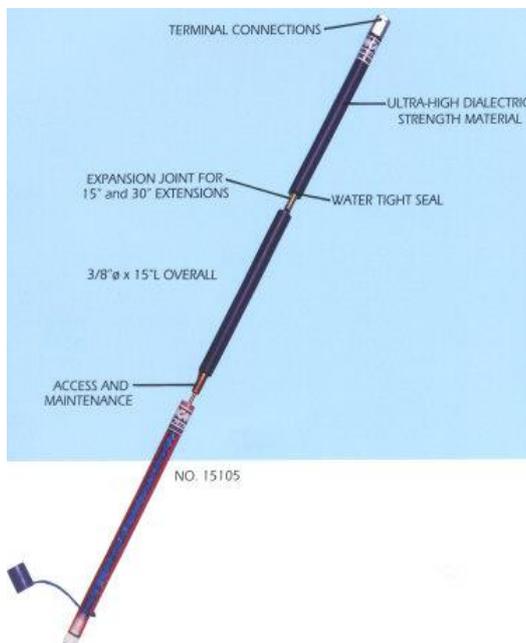
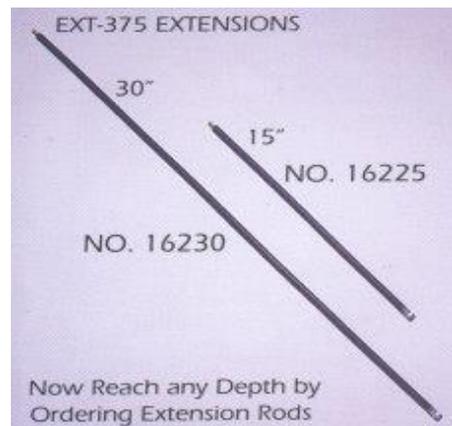


EXT-375 Kupfersulfatelektrode, Best.-Nr. 15105

Verlängerbare Kupfersulfatelektrode für Potenzialmessungen durch Bohrlöcher ab 12 mm Durchmesser, insbesondere für Asphalt geeignet. Gefüllt mit frostsicherer CuSO_4 Lösung. Abmessungen: 10 x 300 mm.

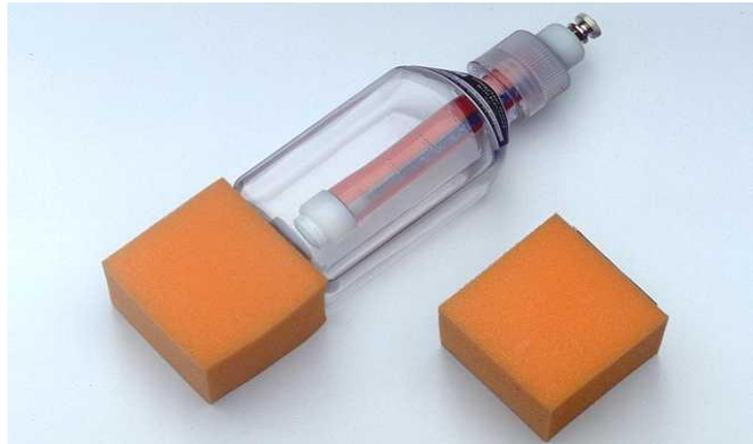
Verlängerungen für die EXT-375 Elektrode

75 cm-Verlängerung: **Best.-Nr. 16230**
 37,5 cm-Verlängerung: **Best.-Nr. 16225**



Übersicht:

EXT-375 Elektrode mit einer 37,5 cm Verlängerung



Schwammelektrode für Messungen auf Beton,

Ag-AgCl	Best.-Nr. 15624
Cu-CuSO ₄	Best.-Nr. 15625
Ersatzschwamm	Best.-Nr. 15627
Testflüssigkeit, 120 ml Konzentrat	Best.-Nr. 15628



Teleskopverlängerung, Best.-Nr. 16281

Aus Aluminium, **ohne Elektrode** mit Schraubgewinde zur Befestigung von verschiedenen Elektroden wie RE-2.5U, RE-5, RE-5C RE-5/U



**Aluminiumverlängerung,
Best.-Nr. TRI0147**

ohne Elektrode mit Schraubgewinde zur Befestigung von verschiedenen Elektroden wie RE-2.5U, RE-5, RE-5C, RE-5/U

**Testkabel mit wasserdichtem Adapter
für Elektroden RE-5 und RE-5C
für Messungen im Wasser**
- bis 15 m Länge als Ring
- ab 30 m Länge auf Trommel

2,5 m Länge	Best.-Nr. 16305
7,5 m Länge	Best.-Nr. 16407
15 m Länge	Best.-Nr. 16509
30 m Länge	Best.-Nr. 16600
45 m Länge	Best.-Nr. 16702
60 m Länge	Best.-Nr. 16804
75 m Länge	Best.-Nr. 16808
90 m Länge	Best.-Nr. 16810



**Elektroden-Adapter aus PVC,
Best.-Nr. 16300**

Mit 4mm-Anschlussbuchse für Bananenstecker (senkrecht). Passt auf die 1/4" Außengewinde der Elektroden und deren Verlängerungen. Nicht für den Einsatz unter Wasser geeignet!



**Elektroden-Adapter aus Messing,
Best.-Nr. 16301**

Mit 4mm Anschlussbuchse für Bananenstecker (senkrecht). Passt auf die 1/4" Außengewinde der Elektroden und deren Verlängerungen.



RE-2.5U
Best.-Nr.15612

RE-5
15403

RE-5C
15505

RE-5U
15450

EXT 375
15609

Ersatzdiaphragmen

Ersatzdiaphragmen sind für alle Messelektroden erhältlich. Sie werden mit einer O-Ring-Dichtung und einer Schutzkappe geliefert. Anmerkung: RE-5 und RE-5C Diaphragmen sind untereinander austauschbar.



Kupfersulfatkristalle und GENII Leak Stop Gel Anti-Freeze

Hochreine Kupfersulfatkristalle; erhältlich in Flaschen zu 360 g (**Best.-Nr. 16906**) und 1200 g (**Best.-Nr. 17003**)

Leak Stop Gel GEN II Anti Freeze; erhältlich in Flaschen zu 120 g (**Best.-Nr. 18010**) und 240 g (**Best.-Nr. 18020**).

Verhindert das Auslaufen von Kupfersulfatelektroden. Eine bequeme Befüllung der Elektroden wird durch eine Verflüssigung des Gels in etwa 50°C warmen Wasser ermöglicht. Bei Abkühlung auf Zimmertemperatur nimmt das Gel wieder seine ursprüngliche, halb feste Konsistenz an.

Das Gel ist austauschbar und gibt die Möglichkeit die Kupfersulfatelektroden zu reinigen, erneut zu füllen und zu kalibrieren.



Hüftpack Messkabel-Behälter mit Kabel-Längenmesser und akustischem Metermesser mit Display und Piepton, **Best.-Nr. HIP 045**

Drahtspule 4,8 km für Hüftpack Best.-Nr. TRI 022



Silber-Silberchlorid Elektroden Sets

Für Erdboden, **Best.-Nr. 13150**
 Für Erdboden und Seewasser, **Best.-Nr. 13175**
 Für Seewasser **Best.-Nr. 13100**

Vorteile:

Die Silber-Silberchloridelektrode ist eine ideale Referenzelektrode für die Anwendung im stark chloridhaltigen Umfeld.

Besonders geeignet:

Erdboden Set: Für Messungen in Marschland und auf Beton
 Seewasser Set: Für Messungen in See- und Brackwasser

Das Erdboden und Seewasserset kombiniert beide Sets und enthält zusätzlich ein 2,4m langes Kabel mit einem wasserdichten Adapter. Andere Längen sind auf Wunsch lieferbar.



Gewicht für den Einsatz der Silber-Silberchloridelektrode bei Unterwassermessungen, Best.-Nr. 13180