



KINTEK SOLUTION

## Referenzelektrode Katalog

Kontaktieren Sie uns für weitere Kataloge von **Probenvorbereitung, Thermische Ausrüstung, Verbrauchsmaterialien und Materialien für das Labor, Biochemische Ausrüstung, usw**

# KINTEK SOLUTION

## UNTERNEHMENSPROFIL

### >>> Über uns

Kintek Solution Ltd ist eine technologieorientierte Organisation. Die Teammitglieder widmen sich der Erforschung der effizientesten und zuverlässigsten Technologie und Innovationen in der wissenschaftlichen Forschungsausrüstung, in Bereichen wie biochemischen Reaktionen, Erforschung neuer Materialien, Wärmebehandlung, Vakuumherzeugung, Kühlung sowie in der Pharmaindustrie und Ausrüstung zur Erdölförderung.

In den letzten 20 Jahren haben wir umfangreiche Erfahrungen auf diesem Gebiet der Forschungsausrüstung gesammelt. Wir sind in der Lage, sowohl die Ausrüstung als auch die Lösung gemäß den Bedürfnissen und Gegebenheiten unserer Kunden zu liefern. Wir haben auch viele Kundenausrüstungen entwickelt, die auf einen bestimmten Arbeitszweck zugeschnitten sind. Wir haben viele erfolgreiche Projekte an vielen Universitäten und Instituten in verschiedenen Ländern, wie Asien, Europa, Nord- und Südamerika, Australien und Neuseeland, dem Nahen Osten und Afrika.

Professionalität, schnelle Reaktionsfähigkeit, Fleiß und Aufrichtigkeit zeichnen die Arbeitseinstellung unserer Teammitglieder aus und verschaffen uns einen guten Ruf bei unseren Kunden.

Wir sind hier und bereit, unsere Kunden aus verschiedenen Ländern und Regionen zu bedienen und gemeinsam die effizienteste und zuverlässigste Technologie zu teilen!



# Referenzelektrode Kalomel / Silberchlorid / Quecksilbersulfat

Artikelnummer: ELERA



## Einführung

Finden Sie hochwertige Referenzelektroden für elektrochemische Experimente mit vollständigen Spezifikationen. Unsere Modelle bieten Beständigkeit gegen Säuren und Laugen, Haltbarkeit und Sicherheit und können individuell an Ihre spezifischen Anforderungen angepasst werden.

[Mehr erfahren](#)

Merkmale	Gute Reproduzierbarkeit, genaue mögliche Anwendung
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 25°C
Maße	Die Gesamtlänge beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr 9,5 mm x 35 mm und das untere Rohr 6 mm x 65 mm misst.

Typen Amalgam-Quecksilber-Typ. Es bietet eine neutrale Ladung und ist in drei Varianten erhältlich: Einzelsalzbrücke, Doppelsalzbrücke und gebogenes Rohr.

Merkmale	Geeignet für kleine Mengen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 40°C
Maße	90mm Gesamtlänge, 4*45mm im Unterrohr

Die Elektrodeneigenschaften sind Ag/AgCl

Merkmale	für jede Situation geeignet
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	105mm Gesamtlänge, 6*45mm im Unterrohr

Die Art der Elektrode ist Ag/AgCl und das gebogene Rohr kann für Silberchlorid angepasst werden

Merkmale	Potenzielle Stabilität
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.

Typen Ag/AgCl-Typ, Neutralelektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken

Merkmale	Verwenden Sie sauren Elektrolyten
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.

Typen Quecksilbertyp, Säureelektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken

Merkmale	Geeignet für alkalische Elektrolyte
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 140 mm, wobei das obere Rohr einen Durchmesser von 9,5 x 35 mm und das untere Rohr einen Durchmesser von 6 x 65 mm hat.
Typen	Quecksilbertyp, alkalische Elektrode; Es gibt zwei Arten von Einzelsalzbrücken und Doppelsalzbrücken

Merkmale	Geeignet für Langzeitreaktionen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 145 mm, das untere Rohr misst 9,2 x 120 mm. Die Verkabelung erfolgt über eine U-förmige Klinge
Typen	Die Elektrode ist vom Typ Ag/AgCl und kann über einen längeren Zeitraum unbeaufsichtigt reagieren

Merkmale	Geeignet für Langzeitreaktionen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 60°C
Maße	Die Gesamtgröße der Einheit beträgt 145 mm, das untere Rohr misst 9,2 x 120 mm. Die Verkabelung erfolgt über eine U-förmige Klinge
Typen	Die Art der Elektrode ist vom Ag/AgCl-Typ und die zweite Flüssigkeitsverbindung vom Doppelverbindungstyp kann auf Anfrage hinzugefügt werden

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	Standard $\phi 10 \times 70$ mm, erweitert $\phi 10 \times 100$ mm
Typen	Die eingebaute Sandkern-Flüssigkeitsverbindung dient zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsverbindungspotentials

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	Standard $\phi 10 \times 70$ mm, erweitert $\phi 10 \times 100$ mm
Wird zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsübergangspotentials verwendet	

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 80°C
Maße	$\phi 12 \times 70$ mm / $\phi 6 \times 70$ mm / $\phi 6 \times 100$
Wird zum Schutz der Elektrode und zur Reduzierung des Flüssigkeitsübergangspotentials verwendet	

Merkmale	Schutzelektrode, einfach zu bedienen
Anwendbarer Temperaturbereich	0 ~ 50°C
Maße	$\phi 6 \times 80$ mm / $\phi 10 \times 80$ mm
Die Schutzelektrode reduziert das Flüssigkeitsübergangspotential	

## Kupfersulfat-Referenzelektrode

Artikelnummer: ELERCS



### Einführung

Suchen Sie eine Kupfersulfat-Referenzelektrode? Unsere Komplettmodelle sind aus hochwertigen Materialien gefertigt und sorgen so für Langlebigkeit und Sicherheit. Anpassungsoptionen verfügbar.

[Mehr erfahren](#)

Spezifikationen	Keramikkern / Korkkern
Stabmaterial	S
Verwendung	Spritzen Sie destilliertes Wasser über das Pulver



**Kintek Solution**

Hauptsitz: No.11 Changchun Road, Zhengzhou, China

