

# 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 / $\phi 6 \times 100$ mm
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	