

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 | |