

Autolab RRDE-Zelle für die Elektrokatalyse

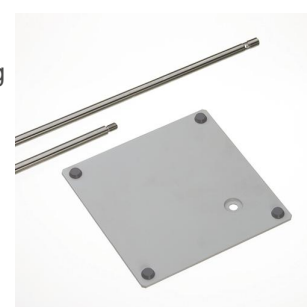
RRDE.CELL.CPL.S

Die Autolab RRDE-Zelle ist eine komplette elektrochemische Zelle für Experimente unter Zwangskonvektion mit Autolab RRDE (oder Autolab RDE2). Das Kit besteht aus einem Glasgefäß mit einem Volumen von 300 mL, das mit einem Thermostاتمantel zur Temperaturregelung ausgestattet ist.

Alle Teile, die möglicherweise mit der Lösung in Kontakt kommen, können unter aggressiven Bedingungen gereinigt werden. Hierdurch ist die Zelle für typische Experimente zur Elektrokatalyse oder empfindliche Messungen zur Grenzflächenelektrochemie geeignet.

Lieferumfang RRDE.CELL.CPL.S

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	6.0733.100	Ag/AgCl Referenzelektrode Silber/Silberchlorid-Referenzelektrode mit $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ als Referenzelektrolyt. Diese Referenzelektrode eignet sich für wässrige Anwendungen, und der Normschliff 14/15 ermöglicht eine einfache Montage.
1 STK	6.2026.010	Stativkonsole mit Stativstange Komplett, mit Stativstange, totale Länge 42 cm. Für die Verwendung des Magnet-Schwenkrührers 649, 728 allein (ohne Dosimat)



1 STK

6.2727.010

NS Zwischenkonus

Für Bezugs- und Hilfelektroden im Mess- und Titriergefäß mit Oberteil
6.1414.010



1 STK

CORR.THERM

Thermometer

Glasthermometer (-20 °C bis 150 °C).



1 STK

GAS.INLET.

Gasentlüftung für RRDE-Zelle

FRIT

Zwei-Wege-Gasentlüftungsrohr für die Autolab RRDE- und 1-L-Korrosionszelle.



1 STK

PT.SHEET

Platinblech-Elektrode

Diese Elektrode besteht aus einem dünnen, in einen Glasschaft eingebetteten Platinblech. Sie kann als Gegenelektrode für die meisten elektrochemischen Messungen eingesetzt werden. Ihre Oberfläche misst ungefähr 1 cm².



1 STK

RRDE.CAP

Deckel RRDE-Zelle

PTFE-Deckel mit sieben konischen Anschlüssen für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

RRDE.CLAMP

RRDE-Zellenklammer

Zellstativhalter aus Metall für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

**RRDE.HOSE.
CONN**

Schlauchanschluss RRDE-Zelle

Satz mit Adaptern für den Anschluss eines externen Wasserbads an die Autolab RRDE-Zelle zur Temperaturregelung.



1 STK

**RRDE.ORING.
SIL**

RRDE-Zellendichtung

PTFE-beschichteter O-Ring für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

**RRDE.RING. Stellung für RRDE-Zelle
NYLON**

Haltering für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

**RRDE.
STOPPER Glasstopfen für RRDE-Zelle**

Satz mit Glasstopfen für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

**RRDE.THERM. Thermometeradapter für RRDE-Zelle
ADAPT**

Thermometeradapter für die Autolab RRDE-Zelle.



1 STK

RRDE.VESSEL Gefäß der RRDE-Zelle

Glasgefäß der Autolab RRDE-Zelle.

