



VA-Elektrodenausrüstung mit rotierender Scheibenelektrode (RDE) aus Glassy-Carbon für Professional-VA-Geräte

6.5339.040

Kompletter Elektrodensatz für voltametrische Bestimmungen, zum Beispiel mit Quecksilberfilmtechnik. Enthält Antrieb für rotierende Scheibenelektrode, Glassy-Carbon-Elektrodentip, Referenzelektrode, Glassy-Carbon-Hilfselektrode, Messgefäß und Elektrolytlösung.

Lieferumfang 6.5339.040

Qt.	Order no.	Beschreibung
1 STK	6.0728.120	Ag/AgCl-Referenzelektrode

Inneres Referenzsystem mit Elektrolyt $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$. Zur Verwendung mit Elektrolytgefäß aus Kunststoff 6.1245.010.



1 STK

6.1204.510

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE)

Antriebsachse zu rotierender Scheibenelektrode (RDE) mit Titanachse für Professional-VA/CVS-Geräte, Gewinde M3.



1 STK

6.1204.600

Glassy-Carbon-Elektrodentip, Schaft aus Glas.

Kohlenstoffelektrodentip aus Glassy-Carbon (GC). Durchmesser Elektrodenscheibe 2 mm $\pm$ 0.1 mm, polierte Oberfläche, Schaft aus Glas, Gewindeanschluss M3, Rundlauffehler: 0.25 mm. Temperaturbereich: 0 ... 50 °C.



1 STK

6.1241.120

Elektrodenhalter

Elektrodenhalter für VA-Hilfselektroden mit Steckkontakt 5.5 mm. Zur Verwendung mit Glassy-Carbon-Stift (6.1247.000) oder Platinstift (6.1247.010).



1 STK

6.1245.010

Elektrolytgefäß aus Kunststoff

Elektrolytgefäß aus Kunststoff mit Keramikdiaphragma für Double-Junction-Referenzelektrode.



1 STK

6.1247.000

Glassy-Carbon-Stift (GC)

Zu Elektrodenhalter 6.1241.020 oder 6.1241.120 für VA-Hilfselektrode.



1 STK

6.1415.150

Titriergefäß / 5-70 mL



1 STK

6.2308.020

Elektrolyt 3 mol/L KCl (250 mL)

Elektrolytlösung $c(\text{KCl}) = 3 \text{ mol/L}$ (für Ag/AgCl-Bezugssysteme)



1 STK

6.2802.000

Polierset für Festelektroden

Polierset aus 1 Poliертuch und etwa 2 g Aluminiumoxidpulver (Korngrösse $0.3 \mu\text{m}$)

