



831 KF Coulometer mit Generatorelektrode mit Diaphragma

2.831.0010

Kostengünstiges Coulometer inklusive Titrierzelle und Generatorelektrode mit Diaphragma zur Wasserbestimmung bis in den Spurenbereich.

Dank seiner Zuverlässigkeit, seiner grafikfähigen, hinterleuchteten Anzeige, dem mehrsprachigen Dialog und der einfachen Bedienung ist dieses Coulometer in vielen Labors nicht mehr wegzudenken. Die klare Anzeige informiert über die relevanten Titrationsparameter und vermittelt unmissverständlich den Titrationsverlauf in Form einer Kurve μg Wasser gegen die Zeit.

Empfohlener Messbereich: 10 μg ...200 mg Absolutwasser

Lieferumfang 2.831.0010

Qt.	Order no.	Beschreibung
-----	-----------	--------------



Für die Montage an Stativstange Ø10 mm; ohne Bodenplatte (resp. Halter) und ohne Stativstange; ohne Speisegerät, jedoch mit fest montiertem Kabel.



Indikatorelektrode, die für coulometrische Karl-Fischer-Titration verwendet wird.



Generatorelektrode mit Diaphragma für coulometrische Karl-Fischer-Titrationen, Normschliff 29/22.

Diese Generatorelektrode eignet sich speziell für:

- Proben mit sehr tiefen absoluten Wassergehalten < 50 ppm
- coulometrische Wassergehaltsbestimmung in Ölproben
- Anwendungen, bei denen Ketonreagenzien verwendet werden
- Anwendungen, bei denen schlecht leitende Reagenzien verwendet werden (Zusatz von Chloroform, Xylen >10%)



1 STK

6.1403.030

KF-Adsorberrohr zu Coulometerzelle

Zu KF-Coulometern.



1 STK

6.1437.000

Schliffstopfen NS 14



1 STK

6.1446.060

Stopfen / B-14/15 / M10



2 STK

6.1448.020

Septum / 16 mm / 5 Stück

Satz à 5 Stück.



1 STK

6.1464.320

KF-Titriergefäß / 80 - 250 mL / coulometrisch



1 STK

6.1903.030

Rührstäbchen / 25 mm

Rührstäbchen mit Magnetkern, Umhüllung aus PTFE, Länge 25 mm.



1 STK

6.2001.050

Stativkonsole ohne Stativstange

Für 756, 831 KF Coulometer und 728 Magnetic Swing-out Stirrer



1 STK

6.2013.010

Stellring

Für Stativstangen mit Durchmesser 10 mm.





Titriergefäßshalter für coulometrische Zellen.



Für die Verbindung von Elektroden mit Metrohm-Steckkopf G an Metrohm-Geräte (Buchse F).



Mit Stecker H. Für die Verbindung Generatorelektrode - KF-Coulometer.



1 STK

6.2130.090

Tastatur zu 831

Tastatur zu 831 KF Coulometer



1 STK

6.2701.040

Schraubverschluss GL 18 mit Loch

Aus PBT. Mit Loch für Septum 6.1448.020. Für die diaphragmalose Zelle 6.5405.000 und Titriergefäße 6.1464.32X und 6.1465.320.



3 STK

6.2713.000

PTFE-Manschette NS14

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 14.



1 STK

6.2713.010

PTFE-Manschette NS29

Manschette für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 29.



1 STK

6.2713.020

PTFE-Manschette NS19

Für fettfreie Schliffverbindung mit dem Normschliff NS 19.



1 STK

6.2730.030

Stopfen

Komplett mit Nippel und O-Ring. Für Titriergefässoberteile 6.1414.030.
Zu KF-Geräten, VA-Messständen, VA Computrace und IC-Verdünnung.



1 STK

6.2738.000

Trichter

Zu KF-Coulometer.



1 STK

6.2811.000

Molekularsieb

Molekularsieb. Flasche à 250 g. Porengrösse: 0.3 nm. Ohne
Feuchtigkeitsindikator. Für Rancimaten und Karl-Fischer-Geräte.



2 STK

6.2816.030

Nadel mit Luer-Anschluss

Nadel zum Einfüllen von Quecksilber in die Multi-Mode-Elektrode und für die Probenzugabe in der Karl-Fischer-Titration.



2 STK

6.2816.090

Spritze 5 mL

Spritze 5 mL aus PP, mit Luer-Anschluss.



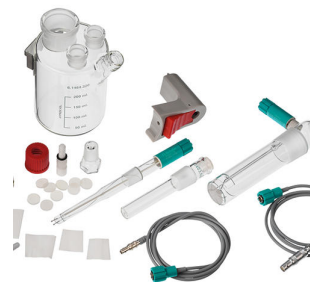
Optionales Zubehör

Order no.	Beschreibung	
2.860.0010	860 KF Thermoprep	Der 860 KF Thermoprep dient zur thermischen Probenvorbereitung in der Karl-Fischer-Titration. Viele Substanzen eignen sich nicht für die direkte Karl-Fischer-Titration, da sie unlöslich sind, mit dem KF-Reagenz reagieren oder das in ihnen enthaltene Wasser nur sehr langsam oder erst bei hohen Temperaturen abgeben. Mittels dicht verschlossener Probenvials werden die Proben in den Ofen eingebracht und können anschliessend mit jedem volumetrischen oder coulometrischen KF-Titrator bestimmt werden. 
6.1464.323	KF-Titriergefäss / 80 - 250 mL / coulometrisch / Braunglas	
6.1465.320	KF-Titriergefäss mit 2 seitliche Öffnungen / 80 - 250 mL / coulometrisch Für 756 und 831 KF-Coulometer	
6.5406.000	Coulometrische KF-Ausrüstung inklusive Generatorelektrode mit Diaphragma Kompletter Zubehörsatz für KF-Coulometer.	

6.5406.010

Coulometrische KF-Ausrüstung inklusive Generatorelektrode ohne Diaphragma

Kompletter Zubehörsatz für KF-Coulometer.



6.1439.010

KF-Zugabe- und Absaugrohr

KF-Zugabe- und Absaugrohr für Coulometerzelle, inkl. M8 Verschraubung 6.1811.010.

